Kew Bulletin

An International Journal for Taxonomy and Systematics of Plants and Fungi

CABI BIOSCIENCE
EGHAM LIBRARY
3 0 JAN 2008

Index to Volume 59

PLANTS PEOPLE
POSSIBILITIES

© *The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew 2007*

Applications for reproduction should be made in writing to:
The Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew,
47 Kew Green, Kew, Richmond, Surrey, TW9 3AB.

Index to Kew Bulletin plant names — Volume 59

Principal references are indicated in **bold** and illustrations*

Abrotanella (Gaudich.) Cass., 177
—— *nivigena* (F. Muell.) Benth., 177
Acacia acapulcense Kunth, 455
—— subgen. *Aculeiferum* sect. *Filicinae* Vassal, 327
—— *angustissima* (Mill.) Kuntze var. *angustissima*, 327
—— *aurita* Schltdl., 458
—— *bahamensis* (Benth.) Griseb., 464
—— *filicina* Willd., 327
—— *filicioides* (Cav.) Britton & Rose, 327
—— *hirsuta* Schltdl., 327
—— *latisiliqua* (L.) Willd., 464
—— *macilenta* Rose, 466
—— *sousae* (L. Rico), 328
—— *stipellata* Schltdl., 328
—— *villosa*, 327
Acaciella Britton & Rose, 327
—— ***angustissima*** (Mill.) Britton & Rose, **327**
—— ***angustissima*** (Mill.) Kuntze var. ***filicioides*** (Cav.) L. Rico, **327**
—— *filicioides* (Cav.) Britton & Rose, 327
—— *hirsuta* (Schltdl.) Britton & Rose, 327
—— *holtonii* Britton & Killip, 328
—— *martensis* Britton & Killip, 328
—— ***sousae*** (L. Rico) L. Rico, **328**
Acaena novae-zelandiae Kirk., 647
Acanthaceae, 1, 129
Achariaceae, 585
Acrosorus, 223
—— *exaltatus* (Copel.) Copel., 223
—— *friderici-et-pauli* (H. Christ) Copel., 223
—— ***grammitidiphyllus*** (Copel.) Parris, **223**
—— *reineckei* (H. Christ) Copel., 223
Adelonenga (Becc.) Hook f., 62
—— *geelvinkiana* (Becc.) Becc., 64
—— *kasesa* (Lauterb.), 65
—— *microspadix* Warb., 66
—— *variabilis* (Becc.) Becc., 68
Adenostephanus Klotzsch, 27
—— *bahiensis* Meisn., 41
—— *emarginata* Glaz., 36
—— *glaziovii*, 42
—— *guianensis* Meisn., 42
—— *guyanensis* Meisn., 42
—— *inaequalis* (Pohl) Endl., 27, 36
—— *incana* Klotzsch, 40
—— *laxiflorus* Meisn., 33
—— *loeseneriana* Taub., 40
—— *nitidus* Meisn., 41
—— *obversiflorus* Mez, 32
—— *organensis* (Gardner) Endl., 32
—— *rufa* Loes., 30
—— *sellowii* Klotzsch, 35
Adhatoda, 129
Aechmea alba Mez, 261
—— *conglomerata* Baker, 261, 263*, 264*, 265, 266
—— *fosteriana* L. B. Sm., 261, 266
—— *pitcairnioides* Mez, 266
—— *strobilacea* L. B. Sm., 266
Aerides, 633
Aglaia, 87, 92
—— *beccarii* C. DC., 93
—— ***bullata*** C. M. Pannell, **87**
—— *clementis* Merr., 89
—— *cordata* Hiern, 87
—— ***elliptica*** Blume subsp. ***clementis*** (Merr.) C. M. Pannell, **89**, 92
—— —— subsp. *elliptica* Blume, 92
—— ***exstipulata*** (Griffith) W. Theobald subsp. ***brunneostellata*** C. M. Pannell, **89**, 92
—— —— subsp. *exstipulata* (Griff.) W. Theobald, 92
—— *galbiflora* Hiern, 87
—— *kabaensis* Baker f., 91
—— *lancifolia* Hook. f., 87
—— ***lawii*** (Wight) C. J. Saldanha ex Ramamoorthy, **87**
—— —— subsp. *lawii* (Wight) C. J. Saldanha ex Ramamoorthy, 92
—— —— subsp. ***oligocarpa*** (Miq.) C. M. Pannell, **90**, 93
—— —— subsp. ***submonophylla*** (Miq.) C. M. Pannell, **90**, 93
—— *leptantha* Miq., 87, 88
—— *meliosmoides* Craib, 87
—— *neotenica* Kosterm., 87
—— *oligocarpa* Miq., 90
—— *sessilifolia* C. M. Pannell, **88**
—— *simplicifolia* (Bedd.) Harms, 87, 88
—— ***stellatopilosa*** C. M. Pannell, **88**
—— *sterculioides* Kosterm., 87
—— *submonophylla Miq.*, 90
—— ***tenuicaulis*** Hiern subsp. ***semengohensis*** C. M. Pannell, **90**, 93
—— —— subsp. *tenuicaulis* Hiern, 93
—— *teysmanniana*, 93
—— ***tomentosa*** Teijsm & Binn. subsp. ***cordata*** (Hiern) C. M. Pannell, **91**, 93
—— —— subsp. ***kabaensis*** (Baker f.) C. M. Pannell, **91**, 93
—— —— subsp. *tomentosa*, 93
—— *trimera* Merr., 90
Ajuga, 153
—— *australis* R. Br. complex, 153
—— *bracteosa* Wall. ex Benth, 153
—— *campylantha* Diels, 153
—— ***novoguineensis*** A. J. Paton & R. J. Johns, 153, **154**, 155*
—— *ovalifolia* Bureaux & Franch, 153
Alchemilla mollis (Buser) Rothm., 647
Allium triquetrum L., 649
Alpestris, 230
Amaryllidaceae, 118
Amblystigma Benth., 415, 416, 420, 422, 423, 425, **439**
—— *castillonii* Lillo, 445
—— *cionophorum* (Griseb.) E. Fourn., 438

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *hypoleucum* Benth., 425, 439
—— *pedunculare* Benth., 430, 433
—— *pilosum* Malme, 438
—— —— var. *catamarcense* T. Mey., 438
—— —— var. *laticaudiculatum* T. Mey., 438
—— *pulchellum* (Schltr.) T. Mey., 438
Amentotaxus, 111, 112
Amethystanthus Nakai, 350
Amoora maingayi Hiern, 90
Amphistelma ferrugineum E. Fourn, 298
Anaphalioides Glenny, 177
Ancistrorhynchus capitatus (Lindl.) Summerh., 85
—— ***crystalensis*** P. J. Cribb & Van der Laan, **85**
Anemone nemorosa L., 646
—— *trifolia* subsp. *albida* (Mariz) Tutin., 646
Aneurophytales, 112
Angraecopsis, 77
—— *pobeguinii* (Finet), 77
—— ***thomensis*** Stévart & P. J. Cribb, **77**, 78*
Anisochilus cambodianus Murata, **386**
—— ***carnosus*** (L. f.) Wall. ex Benth., **382**
—— —— var. *eriocephalus* (Benth.) Cook, 384
—— —— var. *eriocephalus* (Benth.) S. R. Paul, 382
—— —— var. *glabrior* (Schrad.) Benth., 382
—— —— var. *glabrus* (Schrad.) Benth., 382
—— —— var. *purpurascens* Benth., 382
—— —— var. *villosior* Benth., 382
—— —— var. *viridis* Benth., 384
—— *crassus* Benth., 382
—— *decussatus* Dalzell & Gibs., 384
—— *eriocephalus* Benth., 382
—— *glabera* Schrad., 382
—— *harmandii* Doan, 384
—— ***harmandii*** Doan ex S. Suddee & A. J. Paton, **384**, 385*
—— ***pallidus*** Wall. ex Benth., **380**
Anisochilus Wall. ex Benth., **379**, 386
Ankylocheilos coxii Summerh., 494
Antrodia malicola (Berk. & M. A. Curtis) Donk, **270**
Aphanerostrobilares, 111
Aphanes australis Rydb., 647
Aphanostelma Malme, 425
—— *bicornutum* (Griseb.) Malme, 437
—— *candolleanum* (Hook. & Arn.) Malme, 425, 436
—— *micranthum* (Malme) T. Mey., 437
—— *parviflorum* (Malme) Malme, 436
—— *volcanense* T. Mey., 437
Aphylla (Ridl.) Burns-Bal., 569
Aphyllophorales, 269
Apocynaceae, 145
Araucariaceae, 111, 113, 114
Araucariales, 114
Araujia Brot., 301, 422, 423, 425
Archaeopteridales, 112
Archaeopteris, 112
Areca L., 61
—— *augusta* Kurz, 57
Areceae, 47
Arecinae, 61
Arecoideae, 47
Arisaema Mart., 483
—— ***murrayi*** (J. Graham) Hook, **483**
—— —— var. ***sonubeniae***, **483**, 484*, 485 – 487
Asclepiadeae, 531, 533
Asclepiadoideae, 145, 531, 532, 534
Asclepias axillaris Vell., 533, 536
—— *hispida* Vell., 298
Asplenium trichomanes L., 649
Astephanus, 531
—— *cordifolius* Phil., 436
—— *fructiculosus* Speg., 437
—— *mitophorus* Griseb., 442
—— *multiflorus* T. Mey., 415, 439
Astragalus glycyphyllos L., 646
***Atractiellales*, 96**
Austrobaileya scandens, 490*
Austrotaxus, 111
Azolla filiculoides Lam., 649

Balanophora Forst., 291
Balanophoraceae, 291
Ballota suaveolens L., 348
Barbarea intermedia Boreau., 646
Barteria sp., 589
Basidiodendron cinereum (Bres.) Luck-Allen, **98**
—— ***spinosum*** (L. S. Olive) Wojewoda, **98**
Bennettitales, 111
Betinckia ceramica Miq., 47, 54
Betonica V. A. W. Graham, 131
Betula pendula Roth., 648
Bjerkandera adusta (Willd.: Fr.) P. Karst, **270**
—— ***fumosa*** (Pers.) P. Karst, **270**
Blepharodon, 533
—— *anomalum* (Brandegee) Schltr., 448
—— *rahmeri*, 428
Bletia tankervilleae (Banks ex Aiton) R. Br., 549
Bolbitiaceae, 168
Boletus, 169
—— *chrysenteron*, 169
—— ***cisalpinus*** (Peintner, Ladurner & Simonini) Watling & A. Hills, **170**
—— *pruinatus* Fr. & Hök, 169
Boraginaceae, 172
Boraginoideae, 227
Borago officinalis L., 648
Borreria G. Mey, 277
—— subgen. *Borreria*, 277
—— —— —— sect. *Borreria*, 277
—— —— —— —— —— **ser. *Borreria*, 277**
—— —— —— —— —— **ser. *Brachystemonoides*** Bacigalupo & E. L. Cabral, **280**
—— —— —— —— —— **ser. *Laeves*** Bacigalupo & E. L. Cabral, 284
—— —— —— **sect. *Pseudodiodia*, 277, 284**
—— subgen. *Dasycephala*, 277
—— ***amapaensis*** E. L. Cabral & Bacigalupo, **277**, 278
—— *brachystemonoides* Cham. & Schltdl., 280
—— ***capitata*** (Ruiz & Pav.) DC. subsp. ***restingicola*** E. L. Cabral & Bacigalupo, 277, 282*, **284**
—— *cupularis* DC., 280
—— *gracillima* DC., 277
—— ***guimaraesensis*** E. L. Cabral & Bacigalupo, 277, **280**, 281*
—— (Aubl.) K. Schum., 277, 280
—— ***multibracteata*** E. L. Cabral & Bacigalupo, **277**, 278
—— *nelidae*, 280
—— ***ocymoides*** (Burm. f.) DC., 284
—— *scabiosoides* Cham. & Schltdl., 280
—— ***tocantinisiana*** E. L. Cabral & Bacigalupo, 277, 283*, **284**
Brachycome Cass., 186
Brachylepis Hook. & Arn., 425
—— *candolleana* Hook. & Arn., 425, 436
Brassica nigra (L.) W. D. J. Koch., 646
Brenaniodendron J. Léonard, 166
—— *carvalhoi* (Harms) J. Léonard, 166
Brocchinia, 265, 266
—— *reducta* Baker, 261, 262, 264*, 265, 266
Brocchinieae, 261

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

Bromeliaceae, 261 – 266
Bromelioideae, 261, 264 – 266
Brotera Spreng., 344
Bubbia perrieri Capuron, 141
Bulbophyllum Thouars, 137
—— *acutebracteatum* De Wild., 139
—— *concatenatum* P. J. Cribb & P. Taylor, 139
—— ***curvimentatum*** J. J. Verm., **85**
—— *encaephalodi* Summerh., 137
—— *fuscum* Lindl., 139
—— *horridulum* J. J. Verm., 139
—— ***kupense*** P. J. Cribb & B. J. Pollard, **137**, 138*
—— *oreonastes* Rchb. f., 139
—— *teretifoilium* Schltr., 139
—— *unifoliatum* De Wild, 139
Buphthalmum salicifolium L., 647
Byronia (Endl.) Loes., 582
Bystropogon graveolens Blume, 344, 348

Caephalotaxus, 111
Caesalpinioideae, 498, 521
Calamintha esquirolii H. Lév., 395
Calamus adspersus (Blume) Blume, 69
—— *aruensis* Becc., 69, 71
—— *bioniensus* Becc., 69
—— *dasyacanthus* W. J. Baker *et al.*, 71
—— *kandariensis* Becc., 69
—— *leiocaulis* Becc., 69
—— *occidentalis* J. Witono & J. Dransfield, 69
—— *pachypus* W. J. Baker *et al.*, 71
—— *paucijugus* Becc., 69
—— ***suaveolens*** W. J. Baker & J. Dransf., **69**, 70*
—— *unifarius* H. Wendl., 69
—— *vitiensis*, 71
Calanthe bachmaensis Gagnep., 549
Callixylon, 112
Calocera cornea (Batsch) Fr., **96**
Calomeria, 172
Calostigma Decne., 301
Calymmodon, 223
—— *cucullatus* (Nees & Blume) C. Presl, 223
—— *grammitidiphyllus* Copel., 223
—— *kaniensis* (Brause) Copel., 223
Campulosus brachystachyus Trin., 306
—— *chapadensis* Trin., 306
Canthium, 605
Cardamine bulbifera (L.) Crantz., 646
Carex pendula Huds., 649
Caryophyllaceae, 174
Castanea sativa Miller., 648
Catapodium rigidum (L.) C. E. Hubb., 649
Catoferioideae Briq., 342
Catopsis morreniana Mez, 261, 263*, 264*, 265*, 266
Centaurea cyanus L., 647
Cephalostemon, 266
Cephalotaxaceae, 111 – 114
Cephalotaxus, 111
Ceratobasidiales, **96**
Ceratobasidium cornigerum (Bourdot) D. P. Rogers, **96**
Ceriporiopsis azorica (D. A. Reid) Ryvarden & Gilb., 269, **270**
—— ***pannocincta*** (Romell) Gilb. & Ryvarden, **270**
Ceropegia L., 241
—— *abyssinica* Decne., 245
—— *achtenii* De Wild, 245
—— *arabica* H. Huber, 242
—— —— var. *powysii* (D. V. Field) Meve & Mangelsdorff, 241
—— *aristolochioides* Decne. subsp. *aristolochioides*, 245
—— *botrys* K. Schum., 242
—— ***laikipiensis*** Masinde, **241**, 242, 243*
—— ***manderensis*** Masinde, 241, **242**, 244*, 245
—— *nigra* N. E. Br, 245
—— *powysii* D. V. Field, 242
—— *sobolifera* N. E. Br., 245
—— —— var. *nephroloba* H. Huber, 245
—— —— var. *sobolifera*, 245
—— *somalensis* Chiov., 242
—— *stenoloba* Hochst. ex Chiov., 241, 245
—— *subaphylla* K. Schum., 242
—— *variegata* Decne., 242
Chamaecrista Moench, 149
—— sect. *Absus*, 149
—— *catapodia* (H. S. Irwin & Barneby) H. S. Irwin & Barneby, 151
—— ***deltoidea*** P. Hervencio & L. P. Queiroz, **149**, 150*
—— *monticola* (Benth.) H. S. Irwin & Barneby, 151
Chenopodium ambrosioides L., 648
Chlamydospermopsida, 112
Chloraeeae, 140
Chrysanthemum, 173
Cichorieae, 171
Cleistes Rich. ex Lindl., 555
—— *aphylla* (Barb. Rodr.) Hoehne, 556, 558
—— *bifaria*, 555
—— *divaricata*, 555
—— *exilis* Hoehne, 556, 558
—— ***pusilla*** Pansarin, **555**, 556, 557*, 558
—— *tenuis* (Rchb. f. ex Griseb.) Schltr., 556, 558
Clinopodium capitatum (Jacq.) Sw., 346
Codonocrinum, 599
Codonorchideae, 140
Coelorachis Brongn., 629
Coffea macrocarpa A. Rich, 493
Cola scheffleri K. Schum., 161
Coleus Lour., 316, 387
—— *acuminatus* Benth., 411
—— *amboinicus* Lour., 392
—— —— var. *violaceus* Gürke, 392
—— *atropurpureus* Benth., 410
—— —— var. *densiflorus* Benth., 411
—— —— var. *javanicus* Benth., 411
—— —— var. *ramosus* Benth., 410
—— *barbatus* (Andrews) Benth., 391
—— *blumei* Benth., 411
—— *bracteatus* Dunn, 399
—— *calcicola* Murata, 404
—— *caninus* (Roth) Vatke, 389
—— *carnosus* Hassk., 392
—— *crassifolius* Benth., 392
—— *crispipilus* (Merr.) Merr., 411
—— *esquirolii* (H. Lév.) Dunn, 395
—— *formosanus* Hayata, 411
—— *gaudichaudii* Briq., 411
—— *gibbseae* S. Moore, 412
—— *glabratus* Benth., 397
—— *grandifolius* Benth., 411
—— *grandifolius* Blanco, 411
—— *heynei* Benth., 389
—— *igolotorum* Briq., 411
—— *ingratus* (Blume) Benth., 410
—— *integrifolius* Elmer, 412
—— *laciniatus* (Blume) Benth., 410
—— *macranthus* Merr. var. *crispipilus* Merr., 411
—— *multiflorus* Benth., 411
—— *paniculatus* Benth., 397
—— *parviflorus* Benth., 409
—— *pubescens* Merr., 411

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *pumilus* Blanco, 411
—— *rehneltianus* A. Berger, 411
—— *rotundifolius* (Poir.) A. Chev. & E. Perrot., 409
—— *rugosus* Benth., 409
—— *scutellarioides* (L.) Benth., 410
—— —— var. *blumei* (Benth.) Miq., 411
—— —— var. *celebica* Miq., 411
—— —— var. *crispipilus* (Merr.) Keng, 411
—— —— var. *gibbseae* (S. Moore) Keng, 412
—— —— var. *gracilis* Miq., 411
—— —— var. *grandifolius* (Benth.) Keng, 411
—— —— var. *ingratus* (Blume) Miq., 410
—— —— var. *integrifolius* (Elmer) Keng, 412
—— —— var. *laciniatus* (Blume) Miq., 410
—— *secundiflorus* Benth., 411
—— *spicatus* Benth., 389
—— *suborbicularis* Zoll. & Moritzi, 392
—— *suganda* Blanco, 392
—— *tuberosus* (Blume) Benth., 409
—— *verschaffeltii* Lem., 411
—— *wightii* Benth., 397
—— *zschokkei* Merr., 411
Compositae, 171
Condea Adans., 344
Coniferae, 112
Coniferales, 111
Coniferophytes, 112
Coniferopsida, 112, 114
Conocybe appendiculata J. E. Lange & Kühner ex Watling, 168
—— *velata* (Velen.) Watling, 168
Conopsida, 111
Conyza bilbaoana J. Rémy, 647
Coquebertia ilicifolia Brongn., 497, 508
Cordaitaceae, 113
Cordaitales, 111, 112
Coriolaceae, 269, **270 – 273**
Corollonema Schltr., **301**
—— *boliviense* Schltr., 301, 302
Corymborkis corymbis Thouars, **85**
—— *minima* P. J. Cribb, 85
Corynaea Hook. f., 291
Cranichidae, 140
Crinum asiaticum, 603
—— *bambusetum* Nordal & Sebsebe, 599, 603
—— ***binghamii*** Nordel & Kwembeya, **599**, 600*, 601*, 602*
—— *buphanoides* Baker, 599, 601, 602*
—— *macowanii* Baker, 599
—— *natans* Baker, 599, 601, 603
—— *purpurascens* Herbert, 599, 601, 603
—— *rautanenianum* Schinz, 599
—— *subcernuum* Baker, 599, 603
—— *trifolium* Nordal, 599, 601
Cryptosorus decrescens var. *blechnifrons* (Hayata) Nakai ex H. Ito, 224
Ctenium Panz., **305**
—— ***brevispicatum*** J. G. Sm., 305, **306**, 307*
—— ***chapadense*** (Trin.) Döll, 305, **306**
—— ***concissum*** Swallen, 305, **306**, 308*
—— ***polystachyum*** Balansa, 305, **306**, 309
Ctenopteris Blume ex Kunze, 224
—— *bipinnatifida* (Baker) Copel., 222
—— *curtisii* (Baker) Copel., 225
—— *curtisii sensu*, 224
—— *halconensis* (Copel.) Copel., 225
—— ***hymenophylloides*** Parris, 220*, **221**, 222
—— *integripaleata* Copel., 225
—— *millefolia* (Blume) Copel., 222
—— *sarawakensis* Parris, 225
—— *venulosa* Blume ex Kunze, 224
—— *venulosoides* Copel., 224
Cunoniaceae, 174
Cupressaceae, 111, 114
Cycadaceae, 111, 114
Cycadales, 111, 114
Cycadophytes, 112
Cycadophytina, 112
Cycadopsida, 111, 114
Cymodoceaceae, 174
Cynanchum, 531, 533, 534
—— *asterion* Vell., 533, 534
Cynoglossum officinale L., 648
Cynometra carvalhoi Harms, 166
Cyperaceae, 175, 593, 613
Cyperus, 247
—— *distans* L. f., 247
—— *eragrostis* Lam., 649
—— *involucratus*, 175
—— *kirkii*, 595
—— ***kituiensis*** Muasya, **247**, 248*, 249*
—— *kwaleensis* Lye, 247
—— ***longispicula*** Muasya & D. A. Simpson, 593, **595**, 597*
—— *longus* L., 649
—— *margaritaceus*, 595
—— ***matagoroensis*** Muasya & D. A. Simpson, **593**, 594*
—— *nyererei*, 593
—— *rotundus* L., 247
—— ***tatandaensis*** Muasya & D. A. Simpson, 593, **595**, 596*
Cyrtandra chrysea C. B. Clarke, 251*, **252**, 253, 254, 256
—— ***dasymallos*** Hilliard & B. L. Burtt, 251, 252, **255**
—— ***decipiens*** Hilliard & B. L. Burtt, 251, **252**, 253, 258
—— ***exima*** C. B. Clarke, 251, 252, **256**, 257, 258
—— ***kostermansii*** Hilliard & B. L. Burtt, 251, 252, **255**
—— ***lanata*** Hilliard & B. L. Burtt, 251 – 253, **254**, 255
—— ***nibongensis*** Hilliard & B. L. Burtt, 251, 252, 256, **257**, 258
—— **sp. nov.**, **257**
—— ***villifructus*** Hilliard & B. L. Burtt, 251, 252, **258**
Cyrtostachys, 47
—— *ceramica* (Miq.) H. Wendel, 53

Dacrymyces capitatus Schwein., **96**
—— cf. ***paraphysatus*** L. S. Olive, **97**
—— ***chrysospermus*** Berk. & M. A. Curtis, **97**
—— *lacrymalis*, 97
—— ***minor*** Peck, **97**
—— ***stillatus*** Nees, 96, **97**
Dacrymycetales, **96**
Dactylorhiza fuchsia (Druce) Soó, 648
Dactylostelma Schltr., **301**
—— *boliviense* Schltr., 302
Daphananthe brevifolia (Summerh.) Summerh., 81
Dasylepis Oliv., 585
—— *assinensis* A. Chev., 587
—— ***blackii*** (Oliv.) Chipp, 585, **587**, 589, 591
—— *brevipedicellata* Chipp., 585, 587, 589, 590
—— ***eggelingii*** Gillet, 585, 586, **587**
—— ***integra*** Warb. ex Engl., 585, 586, **587**, 589
—— *jansii* Bamps, 587
—— ***racemosa*** Oliv., 585 – 587, **589**, 590
—— ***seretii*** De Wild., 585 – 587, **590**
—— ***thomasii*** Obama & Breteler, 585, 587, 588*, 589, **590**, 591
Dentatae, 576, 577
Descurainea sophia (L.) Prantl, 646
Dicneckeria Vell., 27
—— *legalis* Arráb., 35
—— *egalis* Vell., 27, **35**
Didymanthus Klotzsch, 27

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *incana* Klotzsch, 40
—— *sellowii* Klotzsch, 27, 35
Dinklageela liberica Mansf., 79
—— *minuta*, 79
—— ***scandens*** Stévart & P. J. Cribb, **79**, 80*
Ditassa R. Br., **145**, 297, 532
—— ***bicolor*** Decne., **297**
—— *consanguinea* Decne., 298
—— *edmundoi* Fontella, 299
—— *eximia* Decne., 145, 147
—— ***fasciculata*** E. Fourn., **297**
—— *fulva* E. Fourn., 298
—— ***gracilipes*** Schltr., **298**
—— *guilleminiana* Decne., 298
—— ***hispida*** (Vell.) Fontella, **298**
—— ***insignis*** Farinaccio, **145**, 146*
—— *klotzschii* E. Fourn., 298
—— *laevis* Mart., 145, 147
—— *lenheirensis* Silveira, 145, 147
—— *linearis* Mart., 145, 147
—— *mattogrossensis* Malme, 298
—— *myriantha* Silveira, 299
—— *niruri* Decne., 299
—— ***obcordata*** Mart., **298**, 299
—— *paranensis* Malme, 298
—— *pedunculata* Malme, 145, 147
—— ***refractifolia*** K. Schum., **299**
—— *retusa* Mart., 145
—— *riedelli* E. Fourn., 298
—— *rufescens* Decne., 298
—— *succedanea* Rapini, 145, 147
—— *tomentosa* (Decne.) Fontella, 145
—— *velutina* E. Fourn., 298
—— ***warmingii*** E. Fourn., **299**
Dolichos emarginata, 637
—— *glycinoides* Kunth, 637
—— *luteolus* Jacq., 637
—— *luteus* Sw., 637
—— *repens* L., 637
Doronicum austriacum Jacq., 647
Dracaena arborea K. Koch., 199
Dracaenaceae, 617
Drimia sudanica Friis & Vollesan, 120
Drimys winteri J. R. & G. Forst., 141, 143*
Drymophloeus singaporensis (Becc.) Hook. f., 58
Dryopteris Adans., 207
—— ***amblyodonta*** J. P. Roux, **207**, 208, 209*, 210*
—— *athamantica* (Kunze) Kuntze, 207
—— ***glanulosopaleata*** J. P. Roux, 207, **211**, 212*, 213*, 214
—— *inaequalis* (Schltdl.) Kuntze, 207, 217
—— *manniana* (Hook.) C. Chr., 207
—— ***occidentalis*** J. P. Roux, 207, **214**, 215*, 216*, 217
—— *pentheri* (Krasser) C. Chr., 207, 208, 211, 214, 217
Duchesnea indica (Andrews) Focke., 647
Dungsia Chron & V. P. Castro, **566**
—— *marcaliana* Campacci & Chiron, 566
Dyckia hebdingii L. B. Sm., 261, 264, 265*

Elodea nuttallii (Planch.) H. St. John., 649
Elsholtzia javanica Blume, 350, 355
—— *lychnitis* H. Lév. & Vaniot, 353
—— *thompsonii* Hook. f., 353
Emilia (Cass.) Cass., **469**
—— ***abyssinica*** (Sch. Bip. ex A. Rich.) C. Jeffrey, 470, **471**
—— —— var. ***abysinnica***, **471**
—— —— var. *macroglossa*, 471
—— ***adamagibaensis*** Mesfin & Beentje, 469, 470, **475**, 476*
—— ***arvensis*** Mesfin & Beentje, 469, 470, **480**, 481*
—— ***bellioides*** (Chiov.) C. Jeffrey, 470, **472**
—— ***caespitosa*** Oliv., 470, **472**
—— *coccinea* (Sims) G. Don, 325, 469, 470
—— ***discifolia*** (Oliv.) C. Jeffrey, 470, **472**
—— ***emilioides*** (Sch. Bip.) C. Jeffrey, 470, **473**
—— ***herbacea*** Mesfin & Beentje, 469, 470, **473**, 474*, 475, 482
—— *integrifolia* Baker, 482
—— ***jeffreyana*** Lisowski, 470, **473**
—— *lejolyana*, 325
—— ***leptocephala*** (Mattf.) C. Jeffrey, 470, **480**, 481
—— *malaisseana*, 325
—— ***mbagoi*** Beentje & Mesfin, **325**, 326*
—— *micrura* C. Jeffrey, 475
—— *moutsamboteana* Lisowski, 475
—— ***negellensis*** Mesfin & Beentje, 469, 470, 477*, **478**
—— *pammicrocephala* (S. Moore) C. Jeffrey, 475
—— *pseudactis* C. Jeffrey, 325
—— *pumila auct. non* DC., 473
—— *robynsiana*, 325
—— ***serpentina*** Mesfin & Beentje, 469, 470, **478**, 479*, 482
—— *somalensis* (S. Moore) C. Jeffrey, 470, 471
—— *sonchifolia* (L.) DC. ex Wight, 470
—— sp. A, 470, **482**
—— *tessmannii* (Mattf.) C. Jeffrey, 475
Endopogon Nees, 4
—— *amomum*, 8
—— *consanguineus* Nees, 8
—— *cuspidatus* Benth., 20
—— *hypoleucus* Nees, 8, 23
—— *versicolor* Wight, 20
—— *viscosus* Nees var. *humilis* Nees, 8
Ephedra, 111 – 113
Ephedraceae, 111 – 114
Ephedrales, 111, 112, 114
Ephedropsida, 111
Epilobium ciliatum Raf., 647
Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv., 649
Eulalia Kunth, 625
—— *fimbriata* Kuntze, 625
—— ***shrirangii*** Salunkhe & Potdar, **625**, 626*
Eullex Loes., 582
Euonymus europaeus L., 646
Eupatorium L., 173
Euphorbia exigua L., 648
Euplassa Salisb., **27**, 28
—— ***bahiensis*** (Meisn.) I. M. Johnst., 36, 40, **41**
—— ***cantareirae*** Sleumer, **31**, 41
—— ***chimantensis*** Steyerm., 38, 42, **44**
—— ***duquei*** Killip & Cuatrec., **31**
—— ***glaziovii*** (Mez) Steyerm., 38, **42**
—— *goyazensis* K. Schum., 36
—— ***hoehnei*** Sleumer, **34**
—— ***inaequalis*** (Pohl) Engl., 27, **36**, 37*
—— ***incana*** (Klotzsch) I. M. Johnst., 33, **40**
—— ***isernii*** Cuatrec., **39**
—— ***itatiaiae*** Sleumer, **34**
—— *laxiflora* (Meisn.) I. M. Johnst., 33
—— ***legalis*** (Vell.) I. M. Johnst., 27, **35**
—— —— var. ***legalis***, **35**
—— —— var. ***villanovae*** Sleumer, 30, **35**
—— ***madeirae*** Sleumer, 38, 41, **43**
—— *meridionalis* Salisb., 27, 42
—— ***nebularis*** Ranbo & Sleumer, **33**, 45
—— *nitida* (Meisn.) I. M. Johnst., 41
—— *obversiflorus* (Mez) Steyerm., 32
—— ***occidentalis*** I. M. Johnst., **38**
—— ***organensis*** (Gardner) I. M. Johnst., **32**
—— —— subsp. ***laxiflora*** (Meisn.), 33

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— —— subsp. ***organensis***, **32**
—— ***pinnata*** (Lam.) I. M. Johnst., 27, **42**
—— ***rufa*** (Loes.) Sleumer, **30**
—— ***saxicola*** (R. E. Schult.) Steyerm., 36, **41**
—— *sellowii* (Klotzsch), 35
—— ***semicostata*** Plana, **30**
—— ***taubertiana*** K. Schum., 33, **34**
—— *venezuelana* Steyerm., 42, 43
—— *warmingii* Sleumer, 36
Euryops somalensis S. Moore, 471
Exidia nucleata (Schwein.) Burt, **98**
Exidiales, **98**
Exidiopsis calcea (Pers.) K. Wells, **98**
Exostyles Schott, 498, 521, **523**
—— ***amazonica*** Yakovlev, 521 – 523, **525**
—— ***glabra*** Vogel, 521 – 523, **525**, 526, 527
—— ***godoyensis*** Soares-Silva & Mansano, 521, 522, **523**, 524, 525
—— ***venusta*** Schott, 521 – 523, 525, **527**, 528*

Fagopyrum esculentum Moench., 648
Fallopia baldschuanica (Regel) Holub., 648
Fibuloporia donkii Domański, **274**
Flacourtiaceae, 585
Flaviporous brownei (Humb. ex Steud.) Donk, 270, **271**
Foeniculum vulgare Mill., 647
Fomitopsis spraguei (Berk. & M. A. Curtis) Gilb. & Ryvarden, 270, **271**
Fontellaea Morillo, 415, 417, 422, **433**
—— *boliviana* Morillo, 422, 425, 433
Fosterella, 265, 266
Fumaria capreolata subsp. *babingtonii* (Pugsley) P. D. Sell., 646
Funastrum E. Fourn., 416
—— *bilobum* (Hook. & Arn.) J. F. Macbr., 448, 449
—— *clausum* (Jacq.) Schltr., 448, 449
—— *crispum* (Benth.) Schltr., 448, 449
—— *cynanchoides* (Decne.) Schltr., 448, 449
—— *elegans* (Decne.) Schltr., 448
—— *flavum* (Decne.) Malme, 448, 449
—— *gracile* (Decne.) Schltr., 448
—— *hirtellum* (A. Gray) Schltr., 448
—— *odoratum* (Hemsl.) Schltr., 449
—— *pannosum* (Decne.) Schltr., 449
—— *torreyi* (A. Gray) Schltr., 449

Galera velata Velen., 168
Ganoderma applanatum (Pers.) Pat., 270, **273**
—— ***australe*** (Fr.) Pat., **273**
—— ***lucidum*** (M. A. Curtis) P. Karst., **273**
—— ***resinaceum*** Boud., **273**
Ganodermataceae, 269
Geniosporum lasiostachyum Briq., 315
Germanea Lam., 387
—— *cylindracea* (Hochst. ex Benth.) Hiern., 315
—— *fissum* S. Moore, 316
—— *nudiflora* (Willd.) Poir., 410
—— *rotundifolia* Poir., 409
Gilia achilleifolia Benth., 648
—— *capitata* Sims., 648
Ginkgo biloba, 113
Ginkgoaceae, 111, 113, 114
Ginkgoales, 111 – 114
Ginkgoopsida, 112
Gladiolus communis subsp. *byzantinus* (Mill.) A. P. Ham., 649
Gloephyllaceae, 269, **273**
Gloephyllum abietinum (Bull.) P. Karst., **273**
Glossonema Decne., 423
Gnaphalieae Cass. ex Lecoq & Julliet, 541
Gnaphaliinae, 541
Gnetaceae, 111, 112, 114
Gnetales, 111, 113, 114
Gnetopsida, 111, 112
Gnetum, 111, 112
Gomphocarpus, 304
—— *filiformis*, 304
—— *rivularis*, 304
Gonioanthela Malme, 531 – 534
—— *acuminata* (Decne.) Malme, 533, 536
—— *axillaris* (Vell.) Fontella & E. A. Schwartz, 533, 536
—— *bradeana* Fontella & E. A. Schwartz, 533, 536
—— *hatschbachii* Fontella & de Lamare, 533, 537
—— *hilariana* (E. Fourn.) Malme, 533, 537
—— *laxa* Malme, 533
—— *odorata* (Decne.) Malme, 533, 536
—— *riedelii* (E. Fourn.) Malme, 533, 537
—— *urceolata* (E. Fourn.) Fontella, 533, 538
Gonolobeae, 531
Gonolobinae, 532
Grammitidaceae, 219, 223
Grammitis Sw., 224
—— *baldwinii* (Baker) Copel., 221
—— *caespitosa* Blume, 219
—— *cheesemanii* Parris, 221
—— ***clavata*** Parris, **219**
—— *conjunctisora* (Baker) C. V. Morton, 224
—— *crenulata* Parris, 224
—— *curtipila* Parris, 221
—— *faciata* Blume, 225
—— *forbesiana* W. H. Wagner, 221
—— *graminifolia* Copel., 225
—— *hookeri* (Brack.) Copel., 221
—— *hymenophylloides*, 219, 220
—— *interrupta* (Baker) Copel., 219
—— *intromissa* (H. Christ), 221
—— *loheriana* (H. Christ) Copel., 225
—— *merrillii*, 221
—— *mesocarpa* (Alderw.) Copel., 221
—— *papuensis*, 221
—— *reinwardtii* Blume, 221
—— *tomensis* Schelpe, 223
—— ***velutina*** Parris, 219, **220**, 221
—— *whitmeei* (Baker) Copel., 221
Grangeinae Benth., 180
Grevillioideae, 27
Gronophyllum Scheff., 62
—— *affine* (Becc.) Essig & B. E. Young, 62
—— *apricum* B. E. Young, 62
—— *brassii* Burret, 63
—— *cariosum* Dowe & M. D. Ferrero, 63
—— *chaunostachys* (Burret) H. E. Moore, 63
—— *cyclopense* Essig & B. E. Young, 64
—— *densiflorum* Ridl., 66
—— *flabellatum* (Becc.) Essig & B. E. Young, 64
—— *gibbsianum* (Becc.) H. E. Moore, 65
—— *gracile* (Burret) Essig & B. E. Young, 65
—— *kjellbergii* Burret, 65
—— *ledermannianum* (Becc.) H. E. Moore, 65
—— *leonardii* Essig & B. E. Young, 67
—— *luridum* Becc., 65
—— *manusii* Essig, 65
—— *mayrii* (Burret) H. E. Moore, 64, 65
—— *micranthum* (Burret) Essig & B. E. Young, 65
—— *microcarpum* (Scheff.), 65
—— *microspadix* Burret, 66
—— *montanum* (Becc.) Essig & B. E. Young, 66
—— *oxypetalum* Burret, 66
—— *pinangoides* (Becc.) Essig & B. E. Young, 66

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *pleurocarpa* (Burret) Essig & B. E. Young, 67
—— *procerum* (Blume) H. E. Moore, 67
—— *ramsayi* (Becc.) H. E. Moore, 67
—— *rhopalocarpum* (Becc.) Essig & B. E. Young, 67
—— *sarasinorum* Burret, 67
—— *selebicum* (Becc.) Becc., 67
Gulubia Becc., 62
—— *affinis* Becc., 64
—— *brassii Burret*, 65
—— *costata* var. *gracilior* Burret, 64
—— —— var. *minor* Becc., 64
—— —— var. *pisiformis* Becc., 64
—— *crenata* Becc., 65
—— *cylindrocarpa* Becc., 64
—— *hombronii* Becc., 65
—— *longispatha*, 65
—— *macrospadix* (Burret) H. E. Moore, 65
—— *microcarpa* Essig, 68
—— *moluccana* (Becc.) Becc., 66
—— *ramsayi* Becc., 67
—— *obscura* Becc., 65
—— *valida* Essig, 68
Gulubiopsis Becc., 62
—— *palauensis* (Becc.) H. E. Moore & Fosberg, 66
—— *palauensis* Becc., 66
Guzmania madisonii H. E. Luther, 261, 264*, 265, 266

Habenaria letouzeyana (Szlach. & Olsz.) P. J. Cribb & Stévart, **85**
—— *procera* var. *procea*, 85
Hadrolealia (Schltr.) Chiron & V. P. Castro, 566
—— subgen. *Cattleyodes*, 566
—— subgen. *Hadrolealia*, 566
Hancea hemsleyana H. Lév., 349
—— *prainiana* H. Lév., 349
Harleyodendron, 498, 521
—— *unifoliolatum* R. S. Cowan, 521
Harvardia campylacantha (L. Rico & M. Sousa) Barneby & Grimes, 167
Helichrysum Mill., 173
Helicogloea, 96
Helosis Rich., 291
Hemerocallis fulva (L.) L., 649
Hemipogon, 415, 423
—— ***harleyi*** (Fontella) Goyder, **445**
—— *luteus*, 423
Heterochaete sanctaemartae Bodman, **98**
—— ***shearii*** (Burt) Burt, **99**
Heterochaetella sp., 95
Heterospathe, 48
—— *arfakiana* (Becc.) H. E. Moore, 59
—— *cagayanensis* Becc., 59
—— *elmeri* Becc., 59, 60
—— *intermedia* (Becc.) Fernando, 59
—— *macgregorii* (Becc.) H. E. Moore, 59
—— *philippinensis* (Becc.) Becc., 59
Hieracium, 172
—— *umbellatum* L., 647
Hirneola coffeicolor Berk., 99
Hobsonia mirabilis (Peck) Linder, 95, **96**
Hoffmannseggella H. G. Jones, 566
—— *flavasulina* F. E. L. Miranda & K. G. Lacerda, 566
—— *pabstii* F. E. L. Miranda & K. G. Lacerda, 566
—— *pendula* R. C. Mota, P. L. Viana & K.G. Lacerda, 566
—— × *feldmanniana* F. E. L. Miranda & K. G. Lacerda, 566
—— × *raganii* F. E. L. Miranda & K. G. Lacerda, 566
Holcoglossum, 633
—— *kimballianum*, 633
—— *lingulatum* (Aver.) Aver., 635
—— ***omeiense*** Z. H. Tsi ex X. H. Jin & S. C. Chen, **633**, 634*
—— *quasipinifolium*, 635
Holocalyx, 498, 521
Homalocheilos J. K. Morton, 350
Huperziaceae, 160
Hyacinthaceae, 120
Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm., 649
Hydriastele H. Wendl & Drude, **62**
—— ***affinis*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **62**
—— ***aprica*** (B. E. Young) W. J. Baker & Loo, **62**
—— ***beccariana*** Burret, **62**
—— ***beguinii*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **62**
—— ***boumae*** W. J. Baker & D. Watling, **62**
—— ***brassii*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **63**
—— ***cariosa*** (Dowe & M. D. Ferrero) W. J. Baker & Loo, **63**
—— ***carrii*** Burret, **63**
—— ***chaunostachys*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **63**
—— ***costata*** F. M. Bailey, **64**
—— ***cyclopensis*** (Essig & B. E. Young) W. J. Baker & Loo, **64**
—— ***cylindrocarpa*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, 62, **64**
—— *douglasiana* F. M. Bailey, 68
—— ***dransfieldii*** (Hambali, Maturb., Wanggai & W. J. Baker) W. J. Baker & Loo, **64**
—— ***flabellata*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **64**
—— ***geelvinkiana*** (Becc.) Burret, **64**
—— ***gibbsiana*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***gracilis*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***hombronii*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***kasesa*** (Lauterb.) Burret, **65**
—— ***kjellbergii*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***ledermanniana*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***lepidota*** Burret, **65**
—— ***longispatha*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***lurida*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***macrospadix*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***manusii*** (Essig) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***mayrii*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***micrantha*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***microcarpa*** (Scheff.) W. J. Baker & Loo, **65**
—— ***microspadix*** (Warb. ex K. Schum. & Lauterb.) Burret, **66**
—— ***moluccana*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **66**
—— ***montana*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **66**
—— ***nannostachys*** W. J. Baker & Loo, **66**
—— ***oxypetala*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **66**
—— ***palauensis*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **66**
—— ***pinangoides*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **66**
—— ***pleurocarpa*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **67**
—— ***procera*** (Blume) W. J. Baker & Loo, **67**
—— ***ramsayi*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **67**
—— ***rheophytica*** Dowe & M. D. Ferrero, **67**
—— ***rhopalocarpa*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **67**
—— ***rostrata*** Burret, **67**
—— ***sarasinorum*** (Burret) W. J. Baker & Loo, **67**
—— ***selebica*** (Becc.) W. J. Baker & Loo, **67**
—— ***valida*** (Essig) W. J. Baker & Loo, **68**
—— ***variabilis*** (Becc.) Burret, **68**
—— ***vitiensis*** W. J. Baker & Loo, **68**
—— ***wendlandiana*** (F. Muell.) H. Wendl. & Drude, **68**
—— —— var. *microcarpa* H. Wendl. & Drude, 68
Hymenochaetaceae, 269, **273**
Hypericum androsaemum L., 646
Hyphodermataceae, 269, **274**
Hypolytrum, 247
—— ***pseudomapanioides*** D. A. Simpson & Lye, **613**, 614*
—— *subcompositus*, 613
Hypothronia Schrank, 344
Hyptis Jacq., **344**
—— *acuta* Benth., 345

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— ***brevipes*** Poit., **345**
—— —— var. *serrata* Briq., 345
—— —— var. *vulgaris* Briq., 345
—— ***capitata*** Jacq., **346**
—— —— var. *mariannarum* (Briq.) Briq., 346
—— —— var. *mexicana* Briq., 346
—— —— var. *pilosa* Briq., 346
—— *celebica* Zoll. ex Koord., 346
—— *congesta* Leonard, 348
—— *decurrens* (Blanco) Epling, 346
—— *ebracteata* R. Br., 348
—— *macrochila* Mart. ex Steud., 346
—— *mariannarum* Briq., 346
—— *melanosticta* Griseb., 345
—— *plumieri* Poit., 348
—— *rhomboidea* M. Martens & Galeotti, 346
—— ***suaveolens*** (L.) Poit., **347**
Hyssopus lophanthoides Buch.-Ham. ex D. Don, 365

Iguanurinae, 47
Ilex archboldiana, 581
—— *arnhemensis*, 582
—— *brassii*, 581
—— *cristata*, 581, 582
—— *cymosa* Blume, 582
—— ***emmae*** D. M. Hicks, **581**, 582*
—— *forbesii*, 581, 582
—— *ledermannii* Loes., 581, 582
—— —— var. *elliptica* Loes., 581
—— —— var. *ovalis* Loes., 581
—— *malaccensis* Loes., 582
—— —— var. *stenura*, 581
—— *odorata* Buch.-Ham, 582
—— *scabridula*, 581
—— *schlecteri* Loes., 581
—— *spicata* Loes., 581
—— *thorelii* Pierre, 581
—— *versteeghii*, 581
Illicium, 489
Incrustoporia azorica D. A. Reid, 269, 270
Inuleae, 541
Iridaceae, 120
Ischnea F. Muell., 177
Isodon (Schrad. ex Benth.) Spach, **350**
—— *anisochilus* (C. Y. Wu) H. Hara, 356
—— *cavaleriei* (H. Lév.) Kudo, 355
—— ***coetsa*** (Buch.-Ham. ex D. Don) Kudo, **354**
—— —— var. *cavaleriei* (H. Lév.) H. W. Li, 355
—— *coetsoides* (C. Y. Wu) H. Hara, 356
—— *colaniae* (Doan) H. Hara, 358, 359*
—— ***colaniae*** H. Hara ex S. Suddee & A. J. Paton, **358**
—— *dakglayensis* (Phoung) A. L. Budantzev, 356
—— *dakglayensis* (Phoung) Phuong, 356
—— ***eriocalyx*** (Dunn) Kudo, **353**
—— ***hispidus*** (Benth.) Murata, **362**
—— *javanicus* (Blume) H. W. Li, 355
—— ***lophanthoides*** (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Hara, **365**
—— —— var. *gerardianus* H. Hara, 369
—— —— var. ***graciliflorus*** (Benth.) H. Hara, **367**
—— —— var. *kerrii* (Doan) A. L. Budantzev, 366
—— —— var. *kerrii* (Doan) Phuong, 366
—— —— var. ***lophanthoides***, **367**
—— —— var. *micranthus* (C. Y. Wu) H. W. Li, 366
—— *macranthus* (Hook. f.) Kudo, 349
—— —— var. *prainianus* (H. Lév.) Kudo, 349
—— *maddenii* (Benth. ex Hook. f.) Murata, 355
—— ***meeboldii*** (W. W. Sm.) S. Suddee, **362**
—— *nigropunctatus* Murata, 356
—— *pluriflorus* (C. Y. Wu & H. W. Li) H. Hara, 356
—— *polystachys* (Sun ex C. H. Hu) H. Hara, 355
—— ***sculponeatus*** (Vaniot) Kudo, **360**
—— *shimizuanus* (Murata) H. Hara, 366
—— **sp. A.**, **371**
—— *stracheyi* (Benth. ex Hook. f.) Kudo, 361
—— —— var. *veronicifolius* (Hance) Kudo, 361
—— *striatus* (Buch.-Ham ex D. Don) H. Hara var. *kerrii* (Doan) Murata, 365
—— ***ternifolius*** (D. Don) Kudo, **352**
—— *volkensianus* (Muschl.) Murata, 365
—— ***walkeri*** (Arn.) H. Hara, **361**
Isotria, 555
Ixeridium (A. Gray) Tzvelev, 177

Jobinia, 531 – 533
Juncaceae, 160
Jungia L. f., 311
—— sect. *Dumerilia*, 314
—— sect. *Jungia*, 311, 314
—— *axillaris* (Lag. ex DC.) Spreng., 314
—— *beckii* Harling, 311, 314
—— *coarctata* Hieron subsp. *lilacina* Harling, 314
—— *ferruginea* L. f., 312
—— *floribunda* Less., 314
—— *pauciflora* Rusby subsp. *pauciflora*, 314
—— *polita* Griseb., 314
—— *rugosa* Less., 314
—— *sordida* J. Kost., 314
—— *weberbaueri* Cerrate, 312, 314
—— ***woodii*** D. J. N. Hind, **311**, 312, 313*, 314
Justicia, 129
—— ***leucoxiphus*** Vollesen, Cheek & Ghogue, **129**, 130*

Kadsura, 489
Kentia Blume, 62
—— *beccarii* F. Muell., 66
—— *chaunostachys* (Burret), 63
—— *costata* Becc., 64
—— —— var. *microcarpa* Lauterb. & K. Schum., 64
—— *gibbsiana*, 65
—— *ledermanniana* Becc., 65
—— *mayrii* Burret, 65
—— *microcarpa* (K. Schum. & Lauterb.) Warb., 64
—— *microspadix* Warb., 66
—— *moluccana* Becc., 66
—— *procera* Blume, 67
—— *ramsayi* (Becc.) Becc., 67
—— *wendlandiana* F. Muell, 68
Kerbera E. Fourn., 423
Keysseria Lauterb., 177, 182, 185
—— *radicans* (F. Muell.) Mattf., 187
—— *rosulans* J. Kost, 187
—— *tomentella* Mattf., 187
—— *wollastonii* (S. Moore) Mattf., 187
Kickxia spuria (L.) Dumort., 648
Knautia arvensis (L.) Coult., 647
Krameria galbra (Spreng.), 497, 500, 504

Labiatae, 174
Lablab javanicus Miq., 637
Lactuceae, 172
Laelia Lindl, **565**
—— *anceps*, 565
—— *aurea*, 565
—— *autumnalis*, 565
—— *crawshayana*, 565
—— *eyermaniana*, 565

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *gouldiana*, 565
—— ***heidii*** (Carneváli) Van den Berg & M. W. Chase, **565**
—— *lundii* Rchb. f. & Warm. var. *alba* L. C. Menezes, 566
—— *rubescens*, 565
—— *speciosa*, 565
—— *superbiens*, 565
Laeliinae, 565, 567
Laganocypsela papuana (J. Kost.) Swenson & K. Bremner, 187
Lagenithrix Nesom, 182, 185
—— *setosa* (Benth.) Nesom., 187
—— *stellata* (Hook. f.) Nesom., 187
Lagenocypsela Swenson & K. Bremer, 177, 182, 185
—— *latifolia* (Mattf.) Swenson & K. Bremner, 187
Lagenopappus Nesom, 182, 185
—— *gunnii* (Hook. f.) Nesom., 187
—— *pappocromus* (Labill.) Nesom., 187
—— *tasmanicus* (Hook. f.) Nesom., 187
Lagenophora Cass. corr. Cass., 183, 185
—— *cuchumatanica* Beaman & De Jong, 187
—— *harioti* Franch., 187
—— *hirsuta* Popp. ex Less., 187
—— *huegelii* Benth., 187
—— *lanata* A. Cunn., 187
—— *nudicaulis* (Comm.) Dusén, 187
—— *pinnatifolia* Hook. f., 187
—— *stipitata* (Labill.) Druce var. *stipitata*, 187
—— *viridis* St. John, 188
Lagenophorinae, 177, 182
Lamiaceae, 103, 285, 315
Langsdorffia Mart., 291
Lathrophytum Eichler, 291
—— ***peckoltii*** Eichler, 291, **294***, 295
Lathyrus latifolius L., 647
—— *nissolia* L., 647
Lavandula carnosa L. f., 382
Lecanthoides, 576
Lecointea, 498, 521, 522
—— *hatschbachii* Barneby, 521
Lefebvrea A. Rich, 133
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix., 648
Lellingeria, **223**
—— *myosuroides* (Sw.) A. R. Sm. & R. C. Moran, 223
—— ***tomensis*** (Schelpe) Parris, 223
Lepanthes Sw., 559
—— ***cribbii*** Pupulin, **559**, 560*
—— *mephistopheles* Luer & Hirtz, 561
—— *quetzalensis* Luer & Behar, 561
—— ***whittenii*** Pupulin & Bogarín, 559, **561**, 562*
Leptophoenix Becc., 62
—— *affinis* (Becc.) Becc., 62
—— *brassii* Burret, 67
—— *densiflora* (Ridl.) Burret, 66
—— *incompta* Becc., 66
—— *macrocarpa* Burret, 67
—— *mayrii* Burret, 64
—— *micrantha* Burret, 65
—— *microcarpa* Burret, 67
—— *minor* Becc., 66
—— *pinangoides* (Becc.) Becc., 66
—— *pterophylla* Becc., 67
—— *yulensis* Becc., 67
Leucas globulifera Hassk., 345
Licuala Wurmb., 73
—— ***longispadix*** Banka & Barfod, **73**, 74*
Lilium martagon L., 649
Limodorum incarvillei Pers., 549
—— *tankervilleae* Banks ex Aiton, 547, 549
Limonium cylindrifolium (Forssk.) Cufod., 163
—— *distichum* Wilmot-Dear, 163, 164
—— ***maurocordatae*** (Schweinf. & Volk) Cufod., 163, **164**
Linum usitatissimum L., 646
Liparis, 321
—— ***alavensis*** P. J. Cribb & Whistler, **321**, 322*, 323
—— *caespitosa*, 323
—— *condylobulbon*, 323
—— *gibbosa*, 323
—— *layardii*, 323
—— *maboroensis* Schltr., 321
—— —— var. *bistriata*, 323
—— *phyllocardia* Schltr., 321, 323
Liriope, 157
Lobelia, 189
—— *longisepala*, 193
—— *lukwangulensis* Engl., 189, 191, 193
—— *ritabeaniana* E. B. Knox, 189, 191, 193
—— *sancta*, 189, 191, 193
—— ***udzungwensis*** Thulin, 189, **190**, 191, 192*, 193, 194
Lonicera periclymenum L., 647
Lophophytum Schott & Endl., 291
—— *leandrii*, 292, 294
—— *mirabile* Schott & Endl., 291 – 294
—— ***rizzoi*** Delprete, 291, **292**, 293*, 294
—— *weddellii*, 292
Loricaria Wedd., 541, **542**
—— sect. *Graveoleum* Cuatrec., 542
—— sect. ***Loricaria***, 541, 544
—— sect. *Terminalia*, 542
—— sect. *Thyopsis* Cuatrec., 542, 544
—— *antisanensis* Cuatrec., 544
—— *azuayensis* Cuatrec., 544
—— ***cinerea*** D. J. N. Hind, **541**, 542, 543*, 544
—— *complanata* (Sch. Bip.) Wedd., 544
—— *ferrugina* (Ruiz & Pav.) Wedd., 544
—— *graveolens* Wedd., 542
—— *ilinissae* (Benth.) Cuatrec., 544
—— *ollgaardii* M. O. Dillon & Sagást, 541, 544
—— *pauciflora* Cuatrec., 544
—— *scolopendra* (Hook.) Kuntze, 544
—— *thujoides* (Lam.) Kuntze, 542, 544
—— *unduaviensis*, 542
Loricariinae Anderb., 541
Loxococcus H. Wendl & Drude, 61
Luetzelburgia, 521
Lugonia Wedd., 425
—— *lysimachioides* Wedd., 425, 429
—— *micrantha* Malme, 437
Lychnis pilosa, 622
—— *undulatifolia* Duthie, 622
Lycopodiophyta, 160
Lysiloma Benth., 453, **454**
—— ***acapulcense*** (Kunth) Benth., 453, 454, **455**, 456, 457*, 458, 466
—— *affinis* Britton & Rose, 461
—— *aurita* (Schltdl.) Benth., 453 – 455, **458**, 459, 460*, 461
—— *australis* Britton & Rose, 461
—— *bahamensis* Benth., 454, 464
—— *calderonii* Britton & Rose, 461
—— *candida*, 454
—— *chiapensis* Britton & Rose, 461
—— *cuernavacana* Britton & Rose, 466
—— *cuneata* Britton & Rose, 455
—— *desmostachya* (Benth.) Benth., 455
—— ***divaricata*** (Jacq.) J. F. Macbr., 453 – 455, **461**, 462*, 463
—— *durangensis* Britton & Rose, 455
—— *jorullensis* Britton & Rose, 455
—— *kellermanii* Britton & Rose, 461

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— ***latisiliqua*** (L.) Benth, 453 – 455, 461, **463**, 464, 465*, 466
—— —— var. *latisiliqua*, 466
—— *microphylla*, 454, 456
—— *multiflora* Britton & Rose, 458
—— *nelsonii* Britton & Rose, 458
—— *ortegae* Britton & Rose, 461
—— *pedicellata* Britton & Rose, 455
—— *platycarpa* Britton & Rose, 455
—— *purpusii* Britton & Rose, 455
—— *sabicu*, 453, 466
—— *salvadorensis* Britton & Rose, 461
—— *schiedeana* Benth., 453, 461
—— *seemannii* Britton & Rose, 461
—— *tergemina*, 454
—— *thornberi* Britton & Rose, 461
—— *watsonii*, 454

Macroditassa, 531, 533, 534
Macroscepis Kunth, 302
—— *retusa* Markgr., 302, 303
—— *vogelii* Morillo, 302
Majana amboinica (Lour.) Kuntze, 392
—— *canina* (Roth) Kuntze, 389
—— *scutellarioides* (L.) Kuntze, 410
—— —— var. *atropurpureus* (Benth.) Kuntze, 410
—— —— var. *blumei* (Benth.) Kuntze, 411
Manilkara, 609
—— ***lososiana*** Kenfack & Ewango, **609**, 610, 611*
—— *pellegriniana* Tisser. & Sillans, 609, 610
Mapania, 247, 613
Marsdenieae, 531
Melinia Decne., 415 – 417, 420 – 423, 425, **436**
—— *atropurprea* Malme, 423
—— *bicornuta* Griseb., 437
—— *campanulata* Schltr., 436
—— *candolleana* (Hook. & Arn.) Decne., 425, 436
—— *commersoniana* Decne., 423
—— *discolor* Schltr., 420, **437**
—— *eichleri* (E. Fourn.) K. Schum., 423
—— *glaziovii* E. Fourn., 423
—— *harleyi* Fontella, 415, 423, 445
—— *hilariana* E. Fourn., 423
—— *iberae* J. L. Fontana, 423
—— *micrantha* (Malme) Krapov. & Cáceres, 438
—— *parviflora* (Malme) Krapov. & Cáceres, 436
—— *peruviana* Schltr., 437
—— *tubata* (Malme) Krapov. & Cáceres, 416
—— *urbaniana* K. Schum., 415, 423, 446
Melissa officinalis L., 648
Menescal s.n., 261
Mesosphaerum P. Browne, 344
—— *brevipes* (Poit.) Kuntze, 345
—— *capitatum* (Jacq.) Jennings, 346
—— *capitatum* (Jacq.) Kuntze, 346
—— *melanostictum* (Griseb.) Kuntze, 345
—— *suaveolens* (L.) Kuntze, 348
Metastelma R. Br., 423, 532, 533
—— *acuminatum* Decne., 536
—— *barbatipetalum* Silveira, 537
—— *hilarianum* E. Fourn., 537
—— *hirsutum* Schltdl., 298
—— *odoratum* Decne., 536
—— *organense* E. Fourn., 533, 537
—— *riedelii* E. Fourn., 538
—— *urceolatum* E. Fourn., 538
Metastelmatinae, 532, 533
Metoxypetalum Morillo, 301, **302**
—— *retusum* (Markgr.) Morillo, 302, 303
—— *vogelii* Morillo, 302, 303
Micklethwaitia G. P. Lewis & Schire, 166
—— ***carvalhoi*** (Harms) G. P. Lewis & Schire, 166
Microdontae Loes., 582
Microlaelia (Schltr.) Chiron & V. P. Castro, 566
Mimosa angustissima Mill., 327
—— *divaricata* Jacq., 461
—— *filicioides* Cav., 327
—— *latisiliqua* L., 464, 466
Mimoseae, 327
Mimulus guttatus DC., 648
Mitostigma Decne., 301, 415 – 417, 420, 422, 423, 425, **440**
—— *affine* (Griseb.), 442
—— *barbatum* Malme, 443
—— *boliviense* Schltr., 442
—— *castillonii* (Lillo) T. Mey., 445
—— *caudatum* Malme, 445
—— *cionophorum* Griseb., 438
—— *coalitum* Lillo, 445
—— *cordifolium* (Phil.) Fourn., 437
—— *fiebrigii* Schltr., 420, 422, 443
—— *grandiflorum* Schltr., 442
—— *herzogii* Schltr., 440
—— *latiflorum* Griseb., 440
—— *lilloi* T. Mey., 445
—— *mitophorum* (Griseb.) T. Mey., 442
—— *niveum* (Griseb.) Griseb., 445
—— *parviflorum* Malme, 436
—— *rhynchophorum* Griseb., 442
—— *speciosum* Malme, 440
—— *subniveum* Malme, 443
—— *tomentosum* Decne., 425, 442
—— *tucumanense* T. Mey., 442
Mizona, 118
—— *centralis* A. Chev., 117, 118
Mnesithea Kunth, 629
—— *clarkei* (Hack.) de Koning & Sosef, 629
—— *granularis* (L.) de Koning & Sosef, 629
—— *laevis* (Retz.) Kunth, 629
—— ***veldkampii*** Potdar, Gaikwad, Salunkhe & S. R. Yadav, **629**, 630*, 631
Mniodes (A. Gray) Benth., 541
Monechma, 129
Monimiaceae, 489
Monotremeae, 266
Morrenia Lindl., 422, 423, 425
Moschosma philippinense Elmer, 355
Multinervidae, 114
Muscari armeniacum Baker., 648
Mutisieae, 172
Myosotis L., 227
—— *abyssinica* Boiss. & Reut, 227, 228
—— *aequinoctialis* Baker & Lilimanjaro, 227
—— *atlantica* Stroh, 228, 230, 231
—— ***cameroonensis*** Cheek & R. Becker, 227, **228**, 229*, 230
—— *keniensis* T. C. E. Fr., 227, 228
—— sp. nr. *vestergrenii* Heine, 228, 230
—— *sylvatica* Hoffm., 227, 230
—— *sylvatica sensu* J. G. Baker & C. H. Wright, 228
—— *vestergrenii* Stroh, 227, 228, 230, 231
Myosurus minimus L., 646
Myriactis Less., 183, 185
—— *cabrerae* J. Kost., 188
—— *humilis* Merr., 188
Myrmecophila, 565
Myxarium nucleatum Wallr., 98
Myxomycetes, 95

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

Nageiaceae, 113, 114
Nageiales, 114
Narcissus pseudonarcissus L. subsp. *Pseudonarcissus*, 649
Navia, 265
Nectaroscordum siculum (Ucrea) Lindl., 649
Nenga H. Wendl & Drude, 61
—— *affinis* (Becc.) Burret, 62
—— *calophylla* K. Schum & Lauterb., 66
—— *geelvinkiana* Becc., 64
—— *pinangoides* Becc., 66
—— *selebica* Becc., 67
—— *variabilis* Becc., 68
—— —— var. *sphaerocarpa* Becc., 68
Nengella Becc., 62
—— *brassii* (Burret) Burret, 67
—— *calophylla* var. *montana* Becc., 67
—— —— var. *rhopalocarpa* Becc., 67
—— *densiflora* (Ridl.) Burret, 66
—— *flabellata* Becc., 64
—— *gracilis* Burret, 65
—— *incompta* (Becc.) Burret, 66
—— *macrocarpa* (Burret) Burret, 67
—— *mayrii* (Burret) Burret, 64
—— *micrantha* (Burret) Burret, 65
—— *microcarpa* (Burret) Burret, 67
—— *minor* (Becc.) Burret, 66
—— *montana* Becc., 66
—— *pinangoides* (Becc.) Burret, 66
—— *pleurocarpa* (Burret) W. J. Baker & Loo, 67
—— *rhomboida* Burret, 67
—— *rhopalocarpa* (Becc.) Burret, 67
—— *yulensis* (Becc.) Burret, 67
Nothotaxus, 111
Novaguinea D. J. N. Hind, 177, 183, 185
—— ***rudalliae*** D. J. N. Hind, **177**, 179*, 180*

Occultifur internus (L. S. Olive) Oberw., **99**
Ocimeae Dumort., 315, **342**
Ocimoideae Briq., 342
Ocimum asperum Roth, 391
—— *coetsa* (Buch.-Ham. ex D. Don) Spreng., 354
—— *mayporense* Roth, 393
—— *molle* Aiton, 393
—— *monadelphum* Roth, 389
—— *scutellarioides* L., 410
—— *ternifolium* (D. Don) Spreng., 353
Odontanthera Wight, 423
Oenothera × *fallax* Renner., 647
Olearia Moench, 177
Oligoporus caesius (Schrad.: Fr.) Gilb. & Ryvarden, **271**
—— ***leucomallellus*** (Murrill) Gilb. & Ryvarden, 270, **271**
—— ***tephroleucus*** (Fr.) Gilb. & Ryvarden, **271**
Ombrophytum Poepp., 291
Ophiopogon, 157
Ophiopogonaceae, 157
Ophiopogoneae, 157
Orchidaceae, 77, 555, 633
Orchidacearum, 140
Orchidoideae, 140
Orchis strateumatica L., 652
Origanum watariense Roxb., 382
Orobanche caryophyllacea Sm., 648
Orobus trifoliatus Sessé & Moç., 637
Orthophytum vagans L. B. Foster, 261, 263 – 265
Orthosia, 531 – 533
Orthosieae, 531 – 533
Orthosiphon, 316
—— *bodinieri* Vaniot, 365
—— *glabrescens* Vaniot, 365
Oxypetalinae, 532
Oxypetalum R. Br., 301, 422 – 425, 532
—— *albiflorum* Schltr., 301
—— *alpinum* (Vell.) Fontella & Schwarz, 302
—— ***brachystemma*** Malme, **301**
—— *commersonianum*, 423
—— *coriaceum* Decne., 302
—— ***dactylostelma*** Goyder, **302**
—— *dusenii* Malme, 302
—— *erianthum* Decne., 302
—— *macrolepis* Decne., 302
—— *malmei* Hoehne, 302
—— *martii* E. Fourn., 302
—— *megapotamicum* Spreng., 423
—— ***melinioides*** Goyder, 415, 423, **446**
—— *niveum* Griseb., 445
—— *pachyglossum* Decne., 302
—— *pauperculum* E. Fourn., 302
—— *pilosum* Gardn., 302
—— ***retusum*** (Markgr.) Goyder, 301, **303**
—— *subcapitatum* Malme, 302
—— *sublanatum* Malme, 302
—— *umbellatum* Gardn., 302
—— *urbanianum* Silveira, 302, 423
Oxyporus latemarginatus (Durieu & Mont.) Donk, 270, **271**
Oxystelma gilliesii (Hook. & Arn.) K. Schum., 429
—— *vailiae* Rusby, 430
—— *violacea* (Phil.) K. Schum., 429

Pachygyne spectabilis Salisb., 549
Paleotaxus, 113
Pancratium, 117
—— ***centrale*** (A. Chev.) Traub, 117, **118**, 119*
—— *illyricum* L., 118
—— *parvicoronatum* Geerinck, 118
—— *tenuifolium* Hochst. ex A. Rich, 118
—— *trianthum* Herb., 118
Panicum miliaceum L., 649
Panopsis, 44
Papaver pseudoorientale (Fedde) Medw., 646
Papilionanthe, 633
Papilionoideae, 498, 521
Papuacalia Veldkamp, 177
Paragulubia Burret, 62
—— *macrospadix* Burret, 65
Paralamium Dunn, **316**
—— *gracile*, 315, 316
—— ***griffithii*** (Hook. f.) S. Suddee & A. J. Paton, 315, **316**, 317*
Peliosanthes Andrews, 157
—— ***divaricatanthera*** N. Tanaka, **157**, 158*, 159
—— *minor* Yamamoto, 157, 159
—— *teta* Andrews, 157, 159
—— *tonkinensis* F. T. Wang & Ts. Tang, 157
—— *torulosa* Y. Wan, 157, 159
Pentacyphus Schltr., 416
Pentagonium flavum (Meyen) Schauer, 428
Pentarrhinum E. Mey., 423
Peplonia Decne., 531, 532, **533**, 534
—— *amazonica* Benth., 533
—— ***asteria*** (Vell.) Fontella & E. A. Schwartz, 533, **534**, 535, 536
—— ***axillaris*** (Vell.) Fontella & Rapini, 531 – 535, **536**, 538
—— ***bradeana*** (Fontella & E. A. Schwartz) Fontella & Rapini, 531, 534, 535, **536**, 537
—— ***hatschbachii*** (Fontella & de Lamare) Fontella & Rapini, 531, 534, 535, **537**
—— *hilariana* E. Fourn, 533, 534
—— *nitida* Decne., 533, 534

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— ***organensis*** (E. Fourn.) Fontella & Rapini, 531, 534, 535, **537**, 538
—— ***riedelii*** (E. Fourn.) Fontella & Rapini, 531, 534, 535, 537, **538**
Perenniporia ochroleuca (Berk.) Ryvarden, 270, **271**
Pergulaia, 651
—— *africana* N. E. Br., 651
—— *tacazzeana* Chiov., 651
Peucedanum L., 133
—— *townsendii* Charpin & Fern, 133
—— *angustisectum* (Engl.) C. Norman, 133, 136
—— *camerunensis* Jacq.-Fél., 133
—— ***kupense*** I. Darbysh. & Cheek, **133**, 135*, 136
—— *trisectum* C. C. Towns., 133
—— *volkensii* Engl., 133
—— *zenkeri* Engl. ex H. Wolff, 134, 136
Peziza, 95, 269
Phaius, 547, 548
—— *bicolor* Lindl., 547
—— *blumei* Lindl., 549
—— —— var. *pulcher* King & Pantl., 549
—— *grandiflorus* Lour., 547, 549
—— —— var. *superbus* van Houtte, 549
—— *incarvillei* var. *speciosus* (Viell.) Guillaumin, 549
—— *longicornu* Guillaumin, 549
—— *magniflorus* Z. H. Tsi & C. S. Chen, 547, 549
—— *sanderi* Hort., 549
—— ***tankervilleae*** (Banks ex Aiton) Blume, 547, 548, **549**, 550*, 551*
—— —— var. *mairesii* Rchb. F., 549
—— —— var. *superbum* (van Houtte) S. Y. Hu, 549
—— —— var. *veronicae* S. Y. Hu, 549
—— ***wallichii*** Lindl., 547, 548, **549**, 552*, 553*
—— —— var. *assamicus* (Rchb. f.) King & Pantl., 549
Phanerostrobilares, 111
Phaseolus, 637
Phellinus conchatus (Pers.: Fr.) Quél., **273**
—— ***ferruginosus*** (Schrad.: Fr.) Bourdot & Galzin, **273**
—— ***rimosus*** (Berk.) Pilát, 270, **273**
—— ***torulosus*** (Pers.) Bourdot & Galzin, **274**
Philibertia Kunth, 302, 415, 416, 422 – 424, **425**
—— ***affinis*** (Griseb.) Goyder, 426, 427, **442**
?—— ***albiflora*** **Lillo**, 430
—— ***amblystigma*** Goyder, 417, 420, 422, 424, 427, **439**, 440
—— *anomala* Brandegee, 448
—— ***barbata*** (Malme) Goyder, 420, 427, **443**, 445
—— *bicolor* (Decne.) A. Gray, 448
—— ***bicornuta*** (Griseb.) Goyder, 416, 420, 422, 426, **437**
—— *biloba* (Hook. & Arn.) Malme, 448
—— ***boliviana*** (Baill.) Goyder, 416, 417, 418*, 420 – 424, 427, **438**, 439, 440
—— ***boliviensis*** (Schltr.) Goyder, 421*, 422, 424, **442**
—— *bonariensis* (Hook. & Arn.) Malme, 448
—— ***campanulata*** (Lindl.) Nichols, 416, 417, 419, 422, 424, 426, 430, **431**, 439
—— ***candolleana*** (Hook. & Arn.) Goyder, 422, 424, 426, **436**, 437
—— *canescens* Decne., 429
—— ***castillonii*** (Lillo) Goyder, 428, **445**
—— *cionophora* (Griseb.) Goyder, 417, 427
—— *clausa* (Jacq.) K. Schum., 448
—— ***coalita*** (Lillo) Goyder, 420, 422, 427, **445**
—— *crassifolia* (Decne.) Hemsl., 448
—— *crispa* (Benth.) Hemsl., 448
—— *cumanensis* (Kunth) Hemsl., 448
—— *cuspidata* (E. Fourn.) Malme, 448
—— *cynanchoides* (Decne.) A. Gray, 448
—— —— var. *subtruncata* Robins. & Fern., 448
—— ***discolor*** (Schltr.) Goyder, 416, 422, 426, **437**
—— *dumetora* Brandegee, 448
—— *elegans* (Decne.) Hemsl., 448
—— *ervendbergii* A. Gray, 448
—— *exserta* Griseb., 448
—— *fendleri* A. Gray, 448
—— ***fiebrigii*** (Schltr.) Liede, 417, 420, 422, 424, 426, 433, **434**
?—— *flava* Meyen, 428
—— ***fontellae*** Goyder, 416, 417, 419*, 420, 422, 424, 426, **433**
—— *gardneri* (E. Fourn.) K. Schum., 448
—— ***gilliesii*** Hook. & Arn., 417, 420, 422, 424, 426, **429**, 430, 433
—— —— var. *albida* Stuck. ex Seckt., 429
—— —— var. *gracilis* (D. Don) T. Mey., 429
—— —— var. *grandiflora* (Hook.) T. Mey., 429, 430
—— —— var. *mirabilis* T. Mey., 429
—— —— var. *parvicoronata* T. Mey., 420, 429, 430
—— —— var. *pubescens* Speg., 429
—— —— var. *vestita* Malme, 429
—— ***globiflora*** Goyder, 416, 417, 420, 422, 424, 426, **431**, 432*, 439
—— *gracilis* D. Don, 429
—— *grandiflora* Hook., 429
—— —— f. *albida* Malme, 429, 430
—— *hastata* (Decne.) Schltr., 448
—— *heterophylla* (Engelm. ex Torr.) Jepson, 448
—— *hirtella* (A. Gray) Parish, 448
—— *hypoleuca* Schltr., 431
—— *incana* (Decne.) Malme, 429
—— ***latiflora*** (Griseb.) Goyder, 416, 420, 421*, 422, 424, 427, **440**, 442, 445
—— *lindeniana* (Decne.) Hemsl., 448
—— *linearis* (Decne.) A. Gray, 448
—— —— var. *heterophylla* (Engelm. ex Torr.) A. Gray, 448
—— —— var. *hirtella* A. Gray, 448
—— *longifolia* Arechav., 448
—— ***longistyla*** Goyder, 417, 420, 422, 424, 427, **442**
—— *lurida* (Kuntze) Hemsl., 448
—— ***lysimachioides*** (Wedd.) T. Mey., 416, 417, 426, **429**
—— *marsupiflora* (Decne.) Schltr., 428
—— ***micrantha*** (Malme) Goyder, 426, **437**, 438
—— ***mitophora*** (Griseb.) Goyder, 428, **442**
—— ***multiflora*** (T. Mey.) Goyder, 417, 424, 427, **439**, 440
—— ***nivea*** (Griseb.) Goyder, 416, 420, 422, 427, **445**
—— *obtusata* Malme, 428
—— *obtusiuscula* Malme, 428
—— *odorata* Hemsl., 448
—— *palmeri* A. Gray, 448
—— *pannosa* (Decne.) Hemsl., 448
—— ***parviflora*** (Malme) Goyder, 416, 417, 422, 426, **436**, 437
—— —— var. ***brevituba*** Goyder, 417, 420, **436**
—— —— var. ***parviflora***, 420, 426, **436**
—— *pavonii* Hemsl., 448
—— ***pedunculatis*** (Benth.) Goyder, 417, 419*, 420, 422, 424, 427, 430, **433**, 434
—— ***peruviana*** (Schltr.) Goyder, 426, **437**
—— ***picta*** Schltr., 417, 422, 426, **430**
—— *quadriflora* (Decne.) Schltr., 428
—— *rahmeri* (Phil.) Malme, 428
—— *reflexa* Pittier, 448
—— *refracta* Donn. Sm., 448
—— ***religiosa*** Goyder, 416, 422, 428, **443**, 444*
—— *riparia* (Decne.) Malme, 448
—— *rotata* Griseb., 448
—— *rotundifolia* (Decne.) Hemsl., 448
—— *scandens* M. Gomez, 448
—— *schreiteri* T. Mey., 429, 430
—— ***solanoides*** Kunth, 417, 424 – 426, **428**

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— **sp. A**, 422, 426, **438**
—— ***speciosa*** (Malme) Goyder, 417, 420 – 422, 427, 433, **440**
—— *speciosa* Malme, 421*, 431
—— *splendens* Lillo, 430, 431
—— *stellaris* Griseb., 448
—— ***stipitata*** Lillo, 417, 419*, 420, 422, 427, 430, **433**, 434
—— ***suberecta*** Goyder, 416, 420*, 421, 422, 424, 428, **443**
—— ***subnivea*** (Malme) Goyder, 416, 427, **443**
—— ***tactila*** Goyder, 416, 417, 420, 421*, 422, 424, 427, 433, **439**, 440, 441*
—— *tomentella* Brandegee, 448
—— ***tomentosa*** (Decne.) Goyder, 416, 422, 427, **442**, 443
—— *torreyi* A. Gray, 448
—— ***tubata*** (Malme) Goyder, 417, 418*, 422, 424, 427, **438**
—— ***tucmanensis*** (T. Mey.) Goyder, 427, **442**
—— *undulata* (Torr.) A. Gray, 448
—— *vailiae* (Rusby) Liede, 430
—— *varifolia* (Decne.) Schltr., 448
—— ***velutina*** Goyder, 416, 417, 419*, 420, 424, 427, **434**, 435*
—— *viminalis* (Sw.) A. Gray, 448
—— *violacea* (Phil.) Schltr., 429
—— *viridiflora* Britton & Rusby, 448
—— ***volcanensis*** (T. Mey.) Goyder, 426, **437**
—— *weberbaueri* Schltr., 428
Phlebophyllum Nees, 4
—— *angustifolium* Benth., 14
—— *canaricum* (Bedd.) Bremek., 16
—— *humile* (Nees) Bremek., 8
—— *jeyporense* (Bedd.) Bremek., 16
—— *kunthianum* Nees, 14
—— *lanatum* (Nees) Bremek, 11
—— *lawsonii* (Gamble) Bremek., 13
—— *spicatum* (Roth.) Bremek., 8, 10
—— —— var. *amomum* (Nees) Bremek., 8
—— —— var. *hypoleucum* (Nees) Bremek., 8
—— —— var. *rothii* Bremek., 8
—— *versicolor* (Wight) Bremek., 20
—— —— *sensu* Pulliah & Babu, 16
Pholiotina, 168
Phyllanthectus, 69
Phyllocladaceae, 112
Phyllocladus, 112
Phyllosperms, 112
Pilea, 573, 574, 576, 577
—— *alpestris* Ridl., 573, 579
—— *benguetensis* C. B. Rob., 574, 576, 577
—— *brachyclada* Urb., 574
—— *brassii* Chew, 576
—— *brevistipula* Urb, 574
—— *cavaleriei* H. Lév., 574
—— ***craspedodroma*** A. K. Munro, 573, **574**, 575, 576, 577
—— *cuneata* H. Winkl., 577
—— ***jayaensis*** A. K. Munro, 573, 574, **576**
—— ***johnsii*** A. K. Munro, 573, 574, **576**, 577, 578*
—— ***klossii*** A. K. Munro, 577, 579
—— ***lapestris*** Chew ex A. K. Munro, **579**
—— *melastomoides* (Poir.) Blume, 577
—— *rubiacea* Ridl., 576
—— *thymifolia* Ridl., 573, 579
—— *trinerva* Ridl., 573, 579
—— ***wollastonii*** A. K. Munro, **579**
Pinaceae, 111, 114
Pinales, 111, 113, 114
Pinanga Blume, 61
—— *insiformis* Teijsm, 64
Pinares, 111
Pinineae, 111
Pinopsida, 112
Piora J. Kost., 183, 185
—— *ericoides* J. Kost., 188
Piptadenia, 327
Pitcairnia feliciana (A. Chev.) Harms & Mildbr., 261
—— *paniculata* Ruiz & Pav., 261, 263*, 264*, 265, 266
Pitcairnieae, 261
Pitcairnioideae, 261, 264, 265
Pithecellobium campylacanthus M. Sousa & L. Rico, 167
***Platygloeales*, 99**
Plectranthus L'Hér., **387**
—— sect. *Amethystoides* Benth., 350
—— sect. *Isodon* Schrad. ex Benth., 350
—— sect. *Melissoides* Benth., 350
—— sect. *Pyramidium* Benth., 350
—— ***albicalyx*** S. Suddee, **401**, 403*
—— ***amboinicus*** (Lour.) Spreng., **391**
—— *aromaticus* Roxb., 410
—— *asper* (Roth) Spreng., 391
—— ***barbatus*** Andrews, **389**
—— —— var. ***barbatus***, **391**
—— *bernardii* Doan, 397
—— *blumei* (Benth.) Launert, 411
—— ***bracteatus*** (Dunn) S. Suddee, **399**, 400*
—— *brandisii* Prain, 361
—— ***caninus*** Roth, **389**
—— *cavaleriei* H. Lév., 355
—— ***chiangdaoensis*** S. Suddee, **404**, 405*
—— *chienii* Sun ex C.H. Hu, 363
—— *coetsa* Buch.-Ham. ex D. Don, 354
—— —— var. *cavaleriei* (H. Lév.) McKean, 355
—— —— var. *hookeri* Hook. f., 355
—— —— var. *macraei* Hook. f. ex Gamble, 355
—— *colaniae* Doan, 358
—— *coleoides* Benth., 397
—— *comosus* Sims, 391
—— *cordifolius* D. Don, 395
—— *crenulatus*, 316
—— *cylindraceus* Hochst. ex Benth., 315
—— *dakglayensis* (Phuong) Phuong, 356
—— *daoi*, 315, 316
—— *densiflorus* T. Cooke, 316
—— *diffusus* Merr., 355
—— *divaricatus* Weinm., 393
—— *dubius* Spreng., 382
—— *eriocalyx* Dunn, 354
—— *esquirolii* H. Lév., 365
—— *fangii* Sun, 365
—— *fischeri* Gürke, 315
—— *fulvescens* Prain, 406
—— *gerardianus* Benth., 365
—— —— var. *brachyanthus* Hook. f., 369
—— —— var. *graciliflorus* (Benth.) Hook. f., 367
—— ***gigantifolius*** S. Suddee, **401**, 402*
—— ***glabratus*** (Benth.) Alston, **397**
—— *graciliflorus* Benth., 367
—— *griffithii*, 316
—— ***helferi*** Hook. f., **406**, 408*
—— *hispidus* Benth., 362
—— —— var. *glabrior* Benth., 365
—— *hosseusii* Muschl., 353
—— *incanus* Link, 393
—— *ingratus* Blume, 410
—— *javanicus* (Blume) Benth., 355
—— *laciniatus* Blume, 410
—— *leptobotrys* Diels, 355
—— *tophanthoides* (Buch.-Ham. ex D. Don) Grierson & Long, 365, 369
—— *macraei* Benth., 355

—— *macranthus* Hook. f., 349
—— *maddenii* Benth. ex Hook. f., 355
—— *mairei* H. Lév., 355
—— *marrubioides* Hochst. ex Benth., 315
—— *mayporense* (Roth) Spreng., 393
—— *meeboldii* W. W. Sm., 362
—— *menthoides* Benth., 355
—— ***mollis*** (Aiton) Spreng., **393**
—— *monadelphus* Llanos ex F.-Vill. & Naves, 411
—— *monadelphus* Roxb., 389
—— ***montanus*** *Benth.*, **315**
—— *moschosmoides* Baker, 315
—— *nudiflorus* Willd., 410
—— *oblongifolius* Wall. ex Benth., 369
—— ***parishii*** Hook. f., **395**, 396*
—— *polystachys* Sun ex C. H. Hu, 355
—— *prainianus* (H. Lév.) Dunn, 349
—— ***rotundifolius*** (Poir.) Spreng., **409**
—— *rufescens* Benth., 355
—— *rugosus* Wall. ex Benth. var. *tomentosus* Benth., 355
—— *saphinensis* Phoung, 399
—— *sculponeatus* Vaniot, 360
—— ***scutellarioides*** (L.) R. Br., **410**
—— *scutellarioides* Blume, 410
—— *secundus* Roxb., 395
—— *spiciformis* R. A. Dyer, 316
—— *stocksii* Hook. f., 365
—— *stracheyi* Benth. ex Hook. f., 361
—— *striatus* Benth., 369
—— —— var. *gerardianus* Hand.-Mazz., 369
—— —— var. *graciliflorus* (Benth.) Hand.-Mazz., 367
—— —— var. *graciliflorus* (Benth.) Mukerjee, 367
—— —— var. *gracilior* Benth., 365
—— —— var. *kerrii* Doan, 365
—— *strobiliferus* Roxb., 382
—— *tatei* Hemsl., 369
—— *ternifolius* D. Don, 350, 352
—— ***tomentifolius*** S. Suddee, **393**, 394*
—— *tuberosus* Blume, 409
—— *veronicifolius* Hance, 361
—— *villosus* T. Cooke, 316
—— *volkensianus* Muschl., 366
—— *walkeri* Arn., 361
Poaceae, 160, 625, 629
Poales, 261, 266
Podandra Baill., 415 – 417, 422, 423, 425, **438**
—— *boliviana* Baill., 416, 425, 438
—— *cionophorum* (Griseb.) Morillo, 439
—— *pilosa* (Malme) Morillo, 438
Podocarpaceae, 111 – 114
Podrandriella letouzeyana Szlach. & Olsz., **85**
Polemonium, 172
Polypodium, 224
—— *abebaion* Alderw., 224
—— *conjunctisorum* Baker, 224
—— *ctenoideum* Brause, 224
—— *curtisii* Baker, 225
—— *decrescens* var. *blechnifrons* Hayata, 224
—— *fasciatum* (Blume) C. Presl, 225
—— *flagelliforme* Brause, 225
—— *halconense* Copel., 225
—— *kaniense* Brause, 223
—— *loherianum* H. Christ, 225
—— *ovatum* Burm. f., 410
Polystachya biteaui P. J. Cribb *et al.*, 83
—— *moniquetiana*, 81
—— *polychaete* Kraenzl., 81
—— ***principia*** Stévart & P. J. Cribb, **81**, 82*
Potamogeton, 175
Potamogetonaceae, 174
Prosaptia, **224**
—— *venulosa* (Blume ex Kunze) M. G. Price, 224
—— ***venulosoides*** (Copel.) Parris, 223, **224**
Proteaceae, 27, 45
Protopityales, 112
Prunella grandiflora (L.) Scholler., 648
Pseudofumaria lutea (L.) Borkh., 646
Psilochilus modestus Barb., 558
Psychotria, 165
—— *bracteosa* Hiern, 165
—— *bracteosus* (Hiern) E. Petit, 165
—— *chrysocarpa* Merr. & Perry, 165
—— ***lolokiensis*** S. Moore, **165**
Psychrophyton Beauverd, 541
Psydrax, 605
—— ***bridsoniana*** Cheek & Sonké, **605**, 606*, 607
—— *dunlapii*, 605, 607
—— *subcordata* (DC.) Bridson, 605, 607
Pterostylis, 140
Pterygopappus Hook. f., 541
Ptychoraphis Becc., 47, 51
—— *augusta* (Kurz) Becc., 47, 57
—— *beccarianum* Warb., 66
—— *cagayanensis* (Becc.) Becc., 59
—— *elmeri* (Becc.) Becc., 59
—— *intermedia* Becc., 59
—— *longiflora* Ridl., 58
—— *microcarpa* Becc., 59
—— *philippinensis* Becc., 59
—— *singaporensis*, 47, 50, 51, 58
—— *siebertiana*, 59
Ptychosperma kasea Lauterb., 65
—— *micranthum* Becc., 54, 60
—— *singaporensis* Becc., 58
Puya ferruginea, 265
—— *floccosa* E. Morr., 261, 262, 263*, 264, 265*
—— *hamata*, 265
Puyeae, 261
Pycnanthemum decurrens Blanco, 346
—— *subulatum* Blanco, 345
Pyramidocarpus blackii Oliv., 587
Pytinicarpa Nesom, 183, 185
—— *neocaledonica* (Guill.) Nesom., 183, 188
—— *sarasinii* (Daniker) Nesom, 183, 188

Quesnelia edmundoi L. B. Sm., 261, 264, 265*

Rabdosia (Blume) Hassk., 350
—— *anisochila* C. Y. Wu, 356
—— *coetsa* (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara, 355
—— —— var. *cavaleriei* (H. Lév.) C. Y. Wu & H. W. Li, 355
—— *coetsoides* C. Y. Wu, 356
—— *dakglayensis* Phuong, 356
—— *eriocalyx* (Dunn) H. Hara, 354
—— —— var. *laxiflora* C. Y. Wu & H. W. Li, 354
—— *fangii* (Sun) H. Hara, 365
—— *hispida* (Benth.) H. Hara, 363
—— *javanica* (Blume) Hassk., 350, 355
—— *lophanthoides* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Hara, 365
—— —— var. *gerardianus* H. Hara, 369
—— —— var. *graciliflorus* (Benth.) H. Hara, 367
—— —— var. *kerrii* (Doan) Phuong, 365
—— —— var. *micrantha* C. Y. Wu, 365
—— *macrantha* (Hook. f.) H. Hara, 349
R. maddenii (Benth. ex Hook. f.) H. Hara, 355
R. menthoides (Benth.) C. Y. Wu & H. W. Li, 355

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

R. pluriflora C. Y. Wu & H. W. Li, 356
—— *polystachys* (Sun ex C. H. Hu) C. Y. Wu & H. W. Li, 355
—— —— var. *phylloides* C. Y. Wu, 356
—— *sculponeata* (Vaniot) H. Hara, 360
—— *shimizuana* Murata, 366
—— *stracheyi* (Benth. ex Hook. f.) H. Hara, 361
—— *ternifolia* (D. Don) H. Hara, 353
—— *walkeri* (Arn.) H. Hara, 361
Rabdosiella Codd, 350
—— *ternifolia* (D. Don) Codd, 353
Raouliopsis S. F. Blake, 541
Rapateaceae, 261, 266
Raphanus sativus L., 646
Rhamphogyne (Balf. f.) S. Moore, 184, 185
—— *rhynchocarpa* (Balf. f.) S. Moore, 188
Rhaphidospora, 129
Rhinanthus minor L., 648
Rhopaloblaste Scheff., **51**
—— *arfakiana* (Becc.) Becc., 59
—— ***augusta*** (Kurz) H. E. Moore, 48, **57**
—— *brassii* H. E. Moore, 52, 53
—— ***ceremica*** (Miq.) Burret, 48, 50, **53**
—— *dyscrita* H. E. Moore, 53
—— ***elegans*** H. E. Moore, **56**
—— *elmeri* (Becc.) Becc., 59
—— ***gideonii*** R. Banka, 55*, **56**
—— *hexandra* Scheff., 47, 53
—— *intermedia* (Becc.) Becc., 59
—— ***ledermanniana*** Becc., 49*, 50, **52**, 56
—— *macgregorii* Becc., 59
—— *micrantha* (Becc.) Hook. f., 59
—— *micrantha* Burret, 53, 59
—— *microcarpa* (Becc.) Becc., 59
—— *princeps*, 60
—— ***singaporensis*** (Becc.) Hook. f., 51, **58**
Rhopalocnemis Jungh., 291
Rhynchospermum Reinw., 184, 185
—— *verticillatum* Reinw. ex Blume, 188
Ribes uva-crispa L., 647
Rigidoporus ulmarius (Sowerby) Imazeki, **272**
Roupala chrysogenia Mart., 40
—— *chrysogenia* Mart. ex. Meisn., 40
—— *cordifolia*, 45
—— *dickneckeria* Steud., **35**
—— *inaequalis* (Pohl) Engl., 36
—— *organensis* Gardner, 32
—— *pinnata* Lam., 42
Rubiaceae, 165
Rudbeckia hirta L., 647
Ruellia spicata Roth, 10
Ruscus aculeatus L., 649

Saccolabium quasipinifolium Hayata, 633
Salvia L., 103, 285
—— subg. *Audibertia* (Benth.) Epling, 103
—— subg. *Calosphace* (Benth.) Benth., 103, 285
—— subg. *Leonia* (La Llave & Lex.) Benth., 103
—— subg. *Salvia*, 103
—— subg. *Sclarea* (Moench) Benth., 103
—— sect. *Asperifoliae* Epling, 103, 104
—— sect. *Calosphace* subsect. *Asperifoliae* Epling, 104
—— —— subsect. *Longiflorae* ser. *Nobiles* Benth., 104
—— —— —— ser. *Secundae* (partim) Benth. in DC., 286
—— —— subsect. *Nobiles* Benth., 104
—— —— subsect. *Secundae* (Benth.) Epling, 286
—— sect. ***Nobiles*** (Benth.) Epling, **104**
—— sect. ***Secundae*** (Benth.) Epling, 285, **286**
—— *amplifrons* Briq., 288
—— *arguta* Benth., 109
—— ***articulata*** Epling, **105**, 107
—— *asperifolia* Benth., 109
—— ***balaustina*** Pohl, **105**, 107
—— ***benthamiana*** Gardner, **105**
—— *brasiliensis* Spreng, 288
—— ***chapadensis*** E. P. Santos & R. M. Harley, **105**, 106*
—— ***confertiflora*** Pohl, 285, **286**
—— —— var. *brachyantha* Pohl, 286
—— ***diamantina*** E. P. Santos & R. M. Harley, **105**, 108*
—— ***espirito-santensis*** Brade & Barb. Per., 107
—— ***harleyana*** E. P. Santos, 285, **286**, 287*, 288
—— ***hatschbachii*** E. P. Santos, 107
—— *herrerae* Epling, 285, 286, **288**
—— ***hilarii*** Benth., **107**
—— ***iuliana*** Epling, **107**
—— ***longibracteolata*** E. P. Santos, 285, **288**
—— ***macrocalyx*** Gardner, **107**
—— *mariana* Mart. ex Benth., 109
—— ***mattogrossensis*** Pilg., 285, **288**
—— ***melissiflora*** Benth.in DC., 285, 286, **288**
—— *occlusa* Epling, 288
—— *paranaensis* Dusén, 288
—— ***persicifolia*** A. St.-Hil. ex Benth, **107**
—— *platyfrons* Epling & Játiva, 288
—— ***rivularis*** Gardner, **107**
—— *rufa* Epling, 286
—— ***salicifolia*** Pohl, **109**
—— ***scabrida*** Pohl, 107, **109**
—— ***secunda*** Benth., 285, 286, **288**
—— —— var. *tomentella* Benth., 288
—— ***sellowiana*** Benth. in DC., **109**
—— ***splendens*** Sellow ex Roem. & Schult., 285, **288**
—— *splendens* Sellow ex Nees, 288
—— ***unguella*** Epling, 285, 286, **288**
—— × *superba* Stapf., 648
—— ***xanthotricha*** Harley ex E. P. Santos, 285, 286, 289*, **290**
Sansevieria Thunb., 617
—— *conspicua* N. E. Br., 617
—— *downsii*, 620
—— ***longistyla*** la Croix, **617**, 618*
—— ***pedicellata*** la Croix, 617, 619*, **620**
Saponaria officinalis L., 646
Sapotaceae, 609
Sarcoglottis C. Presl, 569
—— *metallica* (Rolfe) Schltr., 569
—— ***riocontensis*** E. C. Smidt & Toscano, **569**, 570*, 571
—— *ventricosa* (Vell.) Hoehne, 569
Sarcostemma, 531, 534
—— sect. *Philibertia sensu* Holm, 416, 417, 420, 422, 423, 425
—— *campanulatum* Lindl., 431
—— *donianum* Decne., 429
—— *gilliesii* (Hook. & Arn.) Decne., 429
—— *grandiflorum* (Hook.) Decne., 429
—— *hastatum* Decne., 428
—— *incantum* Decne., 429
—— *lysimachioides* (Wedd.) R. W. Holm, 429
—— *marsupiflorum* Decne., 428
—— *quadriflorum* Decne., 428
—— *solanoides* (Kunth) Decne., 428
—— *stipitatum* (Lillo) R. W. Holm, 433
—— *vailiae* (Rusby) R. W. Holm, 430
—— *variifolium* Decne., 428
Scabiosa columbaria L., 647
Scandentes Summerh., 195
Schaueria Hassk., 344
—— *graveolens* (Blume) Hassk., 344, 348
Schisandra propinqua, 490*

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

Schistogyne Hook. & Arn., 423, 425
Schizomeria, 175
Schizopora flavipora (Cooke) Ryvarden, **274**
—— ***paradoxa*** (Schrad.: Fr.) Donk, 270, **274**
Schomburgkia, 565
—— *heidii* Carneváli, 565
Scilla bifolia L., 649
Scybalium Schott & Endl., 291
Sebacina calcea Pers., 98
Sedum album L., 647
Senecio L., 469
—— sect. *Emilioidei* Muschl., 469
—— sect. *Spathulati* Muschl., 469
—— *abyssinicus* Sch. Bip. ex A. Rich., 471
—— *bellidifolius* A. Rich, 471
—— *choivendanus sensu* auct., non Muschl., 473
—— *discifolius* Oliv., 472
—— —— var. *scaposus* O. Hoffm., 471
—— *emilioides* Sch. Bip., 473
—— *leptocephalus* Mattf., 480
—— *megamontanus* Cufod., 471
—— *quartinianus* Aschers, 471
Senegalia hirsuta (Schltdl.) Pittier, 328
—— *popayana* Britton & Killip, 328
Sheareria S. Moore, 184, 185
—— *nana* S. Moore, 188
Sida L., 233
—— *alnifolia* L., 233
—— *maderensis* Lowe, 237
—— *ostryifolia* Webb, 237
—— *retusa* L., 233
—— *rhombifolia* Andrews, 238
—— —— L., 233, **234**
—— —— subsp. *alnifolia*, 238
—— —— subsp. *retusa* (L.) Borssum Waalkes, 233
—— —— subsp. *rhombifolia*, 233
—— —— var. ***afrorhomboidea*** Verdc., 234, 236*, **238**
—— —— var. ***afroscabrida*** Verdc., 234, 236*, **237**, 238
—— —— var. *linnaeana*, 237
—— —— var. ***maderensis*** (Lowe) Lowe, 234, 236*, **237**
—— —— var. ***petherickii*** Verdc., 234, 236*, **238**
—— —— var. ***riparia*** Burtt Davy, 234, **235**, 236*
—— —— var. ***serratifolia*** (R. Wilczek & Steyaert), 234, **235**, 236*
—— —— var. α, 238
—— —— var. γ, 237
—— —— f. *aristata* Backer, 237
—— —— *sensu* Willd., 237
—— *rhomboidea* Roxb. ex Fleming, 239
—— *scabrida*, 237, 238
—— *serratifolia* R. Wilczek & Steyaert, 235
—— *unicornis* Marais, 237
Silene L., 621
—— *crispifolia* Bocquet & Chater, 622
—— ***gangotriana*** Pusalkar, Singh & Lakshmin., **621**, 622, 623*
—— *laxanthra* Majumdar, 621, 622
Sinoleontopodium Y.-L. Chen, 541
Siphocranion Kudo, **348**
—— ***macranthum*** (Hook. f.) C. Y. Wu, **349**
—— —— var. *microphyllum* C. Y. Wu, 349
—— —— var. *prainianum* (H. Lév.) C. Y. Wu & H. W. Li, 349
Siphokentia Burret, 61, 62
—— *beguinii* Burret, 62
—— *dransfieldii* Hambali, Maturb., Wanggai & W. J. Baker, 64
—— *pachypus* Burret, 62
Sistotremataceae, 269, **274**
Skapanthus C. Y. Wu & H. W. Li, 350
Skeletocutis azorica, 270
—— ***nivea*** (Jungh.) Jean Keller, **272**
—— ***percandida*** (Malençon & Bertault) Jean Keller, 270, **272**
—— ***vulgaris*** (Jungh.) Niemelä & Y. C. Dai, **272**
Solenangis scandens Schltr., 81
Solenogyne Cass., 184, 185
—— *bellioides* Cass., 188
—— *dominii* L. Adams, 188
—— *gunnii* (Hook. f.) Cabrera, 188
Solenostemon Schumach. & Thonn., 387
—— *blumei* (Benth.) Maza, 411
—— *rotundifolius* (Poir.) J. K. Morton, 409
—— *scutellarioides* (L.) Codd, 410
Solidagininae O. Hoffm., 180
Solidago canadensis L., 647
Sophronitis Lindl., **565**, 567
—— *acuensis*, 566
—— *bicolor*, 566
—— *brevipedunculata*, 566
—— *coccinea*, 566
—— ***conceicionensis*** (V. P. Castro & Campacci) Van den Berg & M. W. Chase, **566**
—— ***flavasulina*** (F. E. L. Miranda & K. G. Lacerda) Van den Berg & M. W. Chase, **566**
—— ***lundii*** (Rchb. f. & Warm.) Van den Berg & M. W. Chase f. **alba** (L. C. Menzes) Van den Berg & M. W. Chase, **566**
—— *mantiqueirae*, 566
—— ***marcaliana*** (Campacci & Chiron) Van den Berg & M. W. Chase, **566**
—— ***pabsii*** (F. E. L. Miranda & K. G. Lacerda) Van den Berg & M. W. Chase, **566**
—— ***pendula*** (R. C. Mota, P. L. Viana & K. G. Lacerda) Van den Berg & M. W. Chase, **566**
—— *wittigiana*, 566
—— ×***feldmanniana*** (F. E. L. Miranda & K. G. Lacerda) Van den Berg & M. W. Chase, **566**
—— ×***raganii*** (F. E. L. Miranda & K. G. Lacerda) Van den Berg & M. W. Chase, **566**
Sorbus aucuparia L., 647
Spiranthinae Lindl., 569
Stachys mairei H. Lév., 360
Statice cylindrifolia Forssk., 163
—— *maurocordatae*, 163, 164
Steleostemma Schltr., 415, 425
—— *pulchellum* Schltr., 425, 438
Stelmatocodon Schltr., 415, 417, 420, 425, **433**
—— *fiebrigii* Schltr., 425, 433, 434, 436
Stenaster, 599
Stenosiphonium cordifolium (Nees) T. Anderson, 10
—— *parviflorum sensu* N. Rani & K. M. Matthew, 8
Sterculia L., 161
—— ***appendiculata*** K. Schum., **161**
—— *lindensis* Engl., 161
—— *quinqueloba* (Garcke) K. Schum., 161
—— ***schliebenii*** Mildbr., **161**
Sterculiaceae, 161
Stigmamblys Kuntze, 425
Stolzia cupuligera, 83
—— *peperomioides* (Kraenzl.) Summerh., 83
—— ***thomensis*** Stévart & P. J. Cribb, **83**, 84*
Strobilanthes, 1
—— ***canarica*** Bedd., **16**, 17*
—— ***carnatica*** Carine, J. Alexander & Scotland, 22*, **23**
—— ***consanguinea*** (Nees) T. Anderson, **8**, 9*
—— —— var. *amomum* (Nees) C. B. Clarke, 8
—— —— var. *hypoleuca* (Nees) C. B. Clarke, 8
—— ***cuspidata*** (Benth.) T. Anderson, **20**, 21*
—— *cuspidata sensu* Matthew, 8
—— *diandra* (Nees) Alston, 10
—— ***gamblei*** Carine, J. Alexander & Scotland, **5**, 6*

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *gossypinus* T. Anderson, 11
—— *humilis* (Nees) Gamble., 8
—— ***jeyporensis*** Bedd., **16**, 19*
—— ***kunthiana*** (Nees) T. Anderson, 2, 4, **14**, 15*
—— ***lanata*** Nees, **11**, 12*
—— ***lawsonii*** Gamble, **5**, 12*
—— *neglecta sensu* Saxena & Brahmam, 16, 20
—— *neglectus* H. O. Saxena & Brahmam, 8, 10
—— ***pushpangadanii*** (E. S. S. Kumar, Jabbar & A. E. S. Khan), 6*, **7**
—— *viscosa* (Arn. ex Nees) T. Anderson, 10
Strobilanthinae, 1
Stylarthropus stuhlmannii, 123
Stypella vermiformis (Berk. & Broome) D. A. Reid, **99**
Swartzieae, 498, 521 – 523
Sweetia, 521
Symphoricarpos albus (L.) S. F. Blake., 647
Symphytum orientale L., 648
Symplocos Jacq., 582
Syzygium, 174

Taeniophyllum alwisii Lindl., 493
—— ***coxii*** (Summerh.) Summerh., 493, **494**
—— *fasicola* (G. Forst.) Seem, 493
—— *gilimalense* Jayaw., 493
—— *pusillum* (Willd.) Seidenf., 493
Takhtajania, 141
—— ***perrieri*** M. Baranova & J.-F. Leroy, **141**, 142, 144*
Takhtajanioideae, 141
Tankervillia cantonensis Link, 549
Taraxacum Wigg, 171
Tasmannia piperita (Hook. f.) Miers, 141, 143*
Tassadia, 532
Taxaceae, 111 – 114
Taxales, 111, 113, 114
Taxares, 111
Taxidae, 114
Taxineae, 111
Taxodiaceae, 111 – 114
Taxus, 111
Tellima grandiflora (Pursh) Lindl., 647
Telosma, 651
—— ***africana*** (N. E. Br.) N. E. Br., **651**
Tetramolopium Nees, 177
Teucrium, 316
—— *esquirolii* H. Lév., 353
Thanatephorus fusisporus (J. Schröt.) Hauerslev & P. Roberts, **96**
Themelium (T. Moore) Parris, **224**
—— ***abebaion*** (Alderw.) Parris, **224**
—— ***blechnifrons*** (Hayata) Parris, **224**
—— ***conjunctisorum*** (Baker) Parris, **224**
—— ***crenulatum*** (Parris) Parris, **224**
—— ***ctenoideum*** (Brause) Parris, **224**
—— ***curtisii*** (Baker) Parris, **224**
—— ***fasciatum*** (Blume) Parris, **225**
—— ***flagelliforme*** (Brause) Parris, **225**
—— ***graminifolium*** (Copel.) Parris, **225**
—— ***halconense*** (Copel.) Parris, **225**
—— ***integripaleatum*** (Copel.) Parris, **225**
—— ***loherianum*** (H. Christ) Parris, **225**
—— ***sarawakense*** (Parris) Parris, **225**
—— *tenuisectum* (Blume) Parris, 224
Thespis DC., 184, 185
—— *divaricata* DC., 188
—— *tonkinensis* Gagnep., 188
Thymus biserratus Blanco, 345
Tillandsia dura Baker, 261, 263*, 264, 265*, 266
Tillandsioideae, 261, 264, 266
Torreya, 111
Trachystemon orientalis (L.) Don., 648
Trametes hirsuta (Wulfen: Fr.) Pilát, **272**
—— ***versicolor*** (L.: Fr.) Lloyd, 270, **272**
Tremeallales, **99**
Tremella auricularia Möller, 99
—— *coffeicolor* (Berk.) P. Roberts, 95, **99**, 100*
—— *foliacea*, 100
—— *frondosa*, 95
—— *lobariacearum*, 95
—— ***mesenterica*** *Retz.*, **101**
—— *nucleata* Schwein., 98
Tridactyle Schltr., 195
—— *anthomoniaca* (Rchb. f.) Summerh. subsp. *anthomoniaca*, 205
—— —— subsp. ***nana*** P. J. Cribb & Stévart, 195, **205**
—— *armeniaca* (Lindl.) Schltr., 202, 204*
—— ***aurantiopunctata*** P. J. Cribb & Stévart, 195, 200*, **201**, 202
—— ***exellii*** P. J. Cribb & Stévart, **195**, 196*, 197, 198
—— *fusifera* Mansf., 199, 201, 202
—— *gentilii* (De Wild.) Schltr., 202
—— ***pentalobata*** P. J. Cribb & Stévart, 195, **202**, 203*
—— ***thomensis*** P. J. Cribb & Stévart, 195, 198*, **199**, 201
—— *tricuspis* (Bolus) Schltr., 197
—— *tridactylites* (Lindl.) Schltr., 202
—— *tridentata* (Harv.) Schltr., 202
—— *truncatiloba* Summerh., 197, 202
—— *unguiculata* Mansf., 197
—— *virginea* P. J. Cribb & la Croix, 201, 202
—— *wakefieldii* (Rolfe) Summerh., 195
Trifolium incarnatum L. subsp. *incarnatum*, 647
Triphora trianthophora (Sw.) Rydb., 558
Tweedia Hook. & Arn., 301, 423, 425
Typhaceae, 261, 266
Tyromyces, 271
—— *chioneus* (Fr.) P. Karst., 271
—— ***fissilis*** (Berk. & M. A. Curtis) Donk, **273**
—— ***galactinus*** (Berk.) J. Lowe, 270, **273**

Umbelliferae, 133
Uredinales, 95
Uribea, 498
Urticaceae, 573
Urticella, 574, 576
Ustilaginales, 95

Vanda, 633
Vanguerieae, 605
Vanilla, 140
Vanilloideae, 140
Vatairea, 521
Vataireopsis, 521
Verbascum pulverulentum Vill., 648
Verbenaceae, 174
Veyretia, 569
Vigna Savi, 637
—— *aconitifolia* (Jacq.) Maréchal, 637
—— *acuminata* Hayata, 637
—— *adenantha* (G. F. Mey) Maréchal, 637
—— *angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi, 637
—— *glabra* Savi, 637
—— *hirsuta* Feay ex Wood, 637
—— ***luteola*** (Jacq.) Benth, **637**
—— *marina*, 637
—— *mungo* (L.) Hepper, 637
—— *radiata* (L.) R. Wilczek, 637
—— *repens* Baker, 637
—— *subterranea* (L.) Verdc., 637

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *umbellata* (Thunb.) Ohwi & Ohashi, 637
—— *unguiculata* (L.) Walp., 637
—— *vexillata*, 637
—— *villosa* Savi, 637
Vinca major L., 648
Viola riviniana Rchb., 646
Vitex L., 319
—— *annamensis* Dop, 320
—— *canescens*, 320
—— ***cochinchinensis*** Dop, 319, **320**
—— ***longisepala*** King & Gamble, 319, **320**
—— *pierrei*, 320
—— *quinata* (Lour.) F. N. Williams, 319, 320
—— ***scabra*** Wall., **319**, 320

Weinmannia, 175
Welwitschia, 111 – 113
Welwitschiaceae, 111 – 114
Welwitschiales, 111, 114
Whitfieldia orientalis Vollesen, **123**, 125*
—— *stuhlmannia*, 123, 126
Widgrenia, 423, 424
—— *orymbosa*, 423
Winteraceae, 141
Xerocomus cisalpinus Peintner, Ladurner & Simonini, 169
Xiphopteris Kaulf., 224
—— *conjunctisora* (Baker) Copel., 224

Zeuxine strateumatica (L.) Schltr., **652**
Zingiberaceae, 176
Zollernia Wied-Neuw. & Nees, 497, **499**, 521 – 523
—— ***cowanii*** Masano, 497, 499, **500**, 501*
—— *discolor*, 497, 500
—— *falcata* Wied-Neuw. & Nees, 497, 500, 504
—— ***glabra*** (Spreng.) Yakovlev, 497, 498, **500**, 502, 503*, 504, 505, 511, 514
—— ***glaziovii*** Yakovlev, 497 – 499, 502, **505**, 506*, 514
—— ***grandifolia*** Schery, 497 – 499, **505**, 506, 507, 519
—— *houlletiana*, 497, 508
—— ***ilicifolia*** (Brongn.) Vogel, 497, 498, 500, 504, **508**, 509*, 510, 511
—— —— var. *clausseniana* Tul., 508, 511
—— —— var. *erostris* Tul., 508, 511
—— ***kanukuensis*** R. S. Cowan, 497 – 499, 507, **511**, 512*, 519
—— *latifolia* Benth., 497, 508
—— ***magnifica*** A. M. de Carvalho & Barneby, 497 – 500, 507, **511**, 513*, 514
—— *mocitayba* Allemão ex Emygdio, 497, 500
—— ***modesta*** A. M. de Carvalho & Barneby, 497 – 499, 502, **514**, 515*
—— ***paraensis*** Huber, 497 – 499, 507, 511, **516**, 517*, 519
—— *parvifolia* Taub. ex Glaziou, 505
—— *securidacifolia* Benth., 497, 508, 511
—— *splendens* Wied-Neuw. & Nees, 497, 498, 500, 504
—— ***surinamensis*** Mansano, 497 – 500, 507, 516, 518, 519
—— *ulei* Harms, 511, 516
—— *vogelii* Tul., 497, 508, 511
Zosima Phil., 425
—— *violacea* Phil., 425, 429
Zosteraceae, 174
Zygogynum pancheri (Baill.) Vink, 141, 143*
—— *viellardii* Baill., 141, 143*, 144*
Zygotritonia praecox Stapf, 120

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007